



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

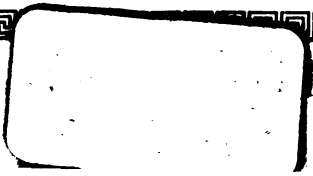
Tail  
D  
93

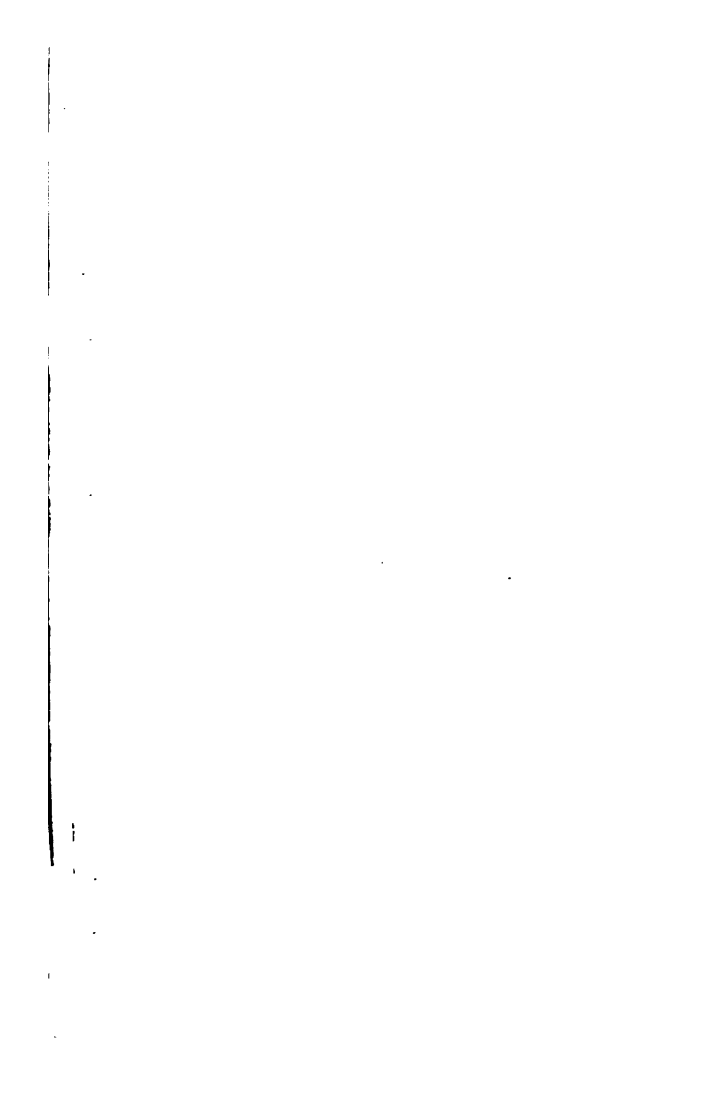
J. P.

**Arnold Arboretum**  
Harvard University  
**Library**

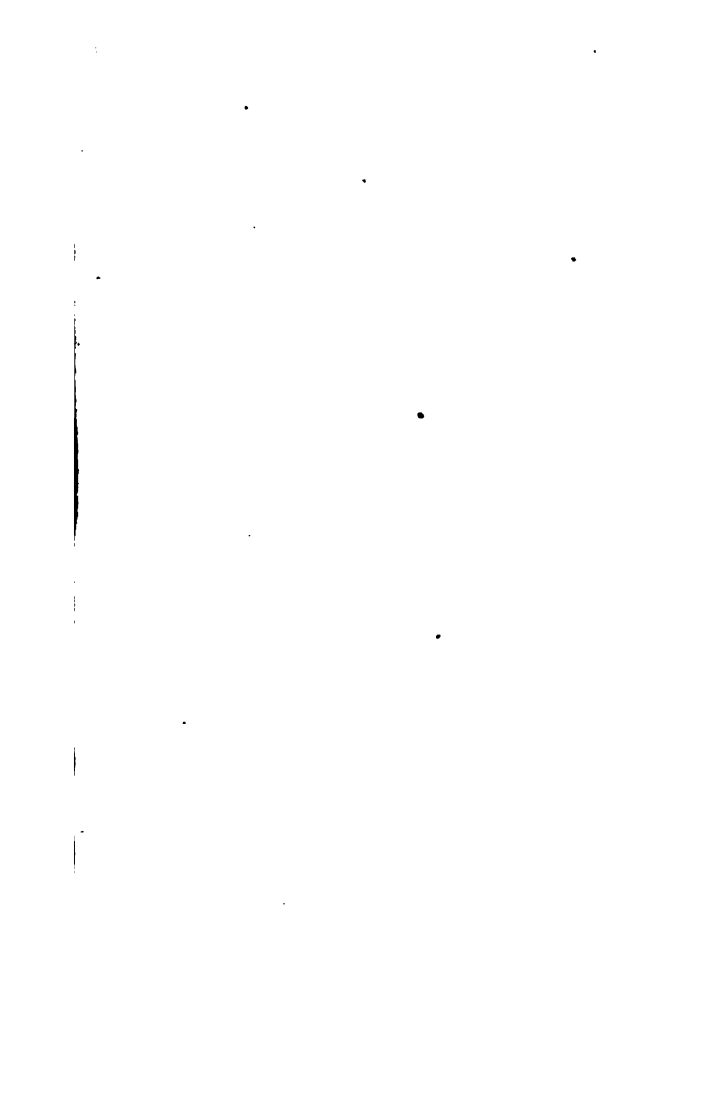


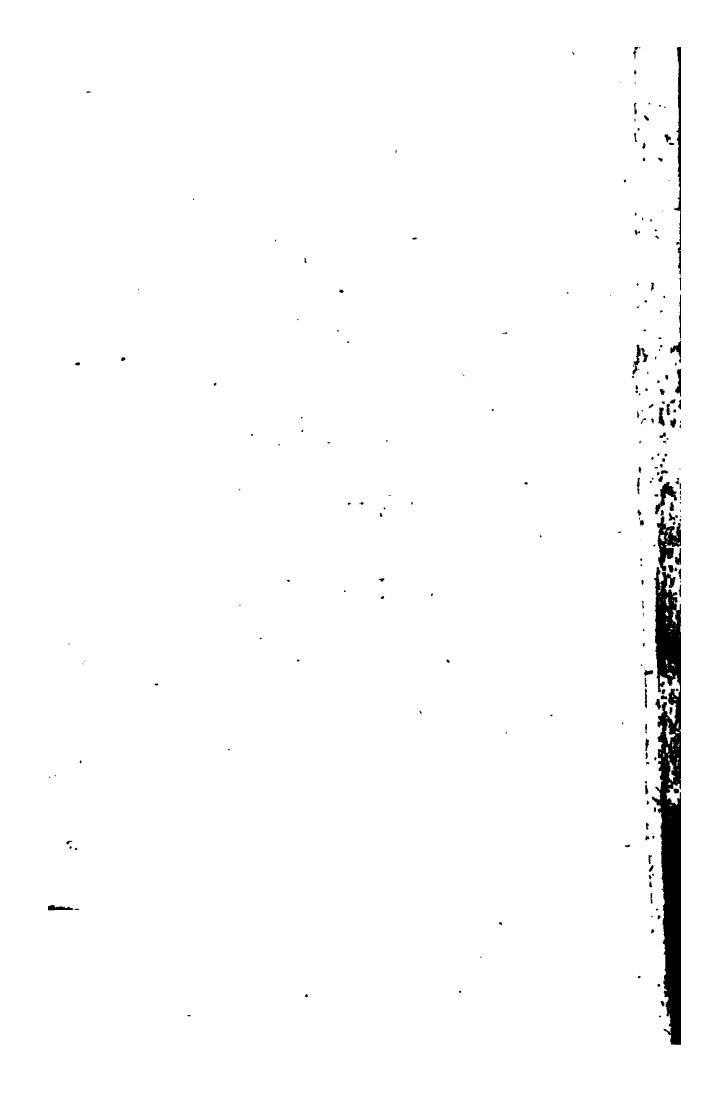
FROM THE FUND BEQUEATHED BY  
**Charles Sprague Sargent**  
*Class of 1862*  
DIRECTOR OF THE ARNOLD ARBORETUM  
1873-1927











SYNOPSIS  
PLANTARUM,  
SEU  
ENCHIRIDIUM BOTANICUM,  
COMPLECTENS  
ENUMERATIONEM SYSTEMATICAM SPECIERUM  
HUGUSQUE COGNITARUM.

CURANTE  
DR. C. H. PERSON,  
DIVERSARUM SOCIETATUM MEMBRO.

---

In parvo copia. . .

---

PARS PRIMA.

PARISIIS LUTETIORUM,  
Apud CAROL. FRID. CRAMERUM.  
ET TUBINGÆ,  
Apud J. G. COPTAM.

---

1805. *Heber*

12-19  
13-2



---

## PRAEFATIO.

QUUM duo abhinc et quod excurrit annos, suasu cl. *Crameri*, amici conjunctissimi itidemque Botanices amantissimi, hocce qualecumque opusculum exarandum susciperem, rei herbariae studiosis non melius posse consuli arbitrati sumus, quam si quae hucusque in variis aut nimis voluminosis operibus descriptae extant plantae, in *excursibus* colligerentur, quod excursionibus et visitandis hortis botanicis inservire possit; et luculentissima plantarum messis, Botanicorum solertia in dies crescens, angusto quasi horreo comprehenderetur. Quam ob rem non solum eligenda erat typographo minutissima, eoque elegantissima, libelli et characterum typographicorum forma, verum etiam auctori elaborandum, ut, omissis supervacaneis synonymis, amplisque vegetabilium descriptionibus, quibus in ingentem molem evadere solent spissa illa volumina, essentialia solum, quos vocant, exhiberentur characteres tum generici, tum specifici, atque pauca tantummodo laudarentur opera, in quibus icones inveniantur, aut majores praesto sint plantarum adumbrationes.

\*

Quum vero haud raro solis ex phrasibus, ob earum brevitate, non rite dignosci queant plantæ; non ex re fore putavi, si characteribus specificis aliquando subjicerentur observationes breviusculæ, aut, qui novissimis præsertim temporibus innotuere, stirpium virtutes tam medicæ quam physicæ, nec non usus œconomicus commemoraretur. Quod vero nec ubique, nec amplis verbis factum; quippe vetabat instituti nostri ratio.

Quantum vero fieri potuit, et per temporis huic operi perficiendo præscripti angustias licuit; definitum mihi fuit et propositum, in eo imprimis studere, ut, si non omnes, pleræque tamen cognitæ species, brevissimo coercerentur spatio. Quocirca non pauca consultanda erant opera, ex quibus summi LINNÆI *Species Plantarum*, ex curatione celeberrimi WILDENOWII (cui plures observationes inde depromptas me debere, grata agnoscente,) eo lubentius secutus sum, illudque opus, utpote locuples præ ceteris, allegavi, quo majorem ibi quisque synonymorum et descriptionum copiam pervolvere potest. Sed recentiora etiam, bene multa scripta, quæ, si, vel novarum specierum, vel observationum quas continent.

gazam, aut iconum elegantiam et fidem spectes, ditissima sunt, in usum meum converti.

Quanto stirpium, tum plane novarum, tum ex laudatis operibus haustarum numero, Synopsis nostram augere et ornare contigerit, quisque facile intelliget, qui ejus comparisonem ad alia vel maximi voluminis opera instituere velit. Monendum tamen est, nonnulla recentiora Botanicorum scripta, quæ sub libelli confectionem in lucem prodire, nimis sero, quod doleo, aut nondum in manus mihi pervenisse: quæcunque igitur vel novæ ibi extant species, aut quæ ex industria nonnunquam hic sunt omissæ, accuratius adhuc requirentes examen, eas *Mantissa* exhibebit, ad finem operis proditura.

In ingenti e contrario vegetabilium numero, quo scientia botanica nunc superbit, nullus judex æquus gravi mihi, opinor, vertet vitio, si forsitan aliquæ species sub diverso aut eodem genere his enumerentur, quarum nonnullæ inter *Emendanda* jam sunt adnotatæ. Etenim non unius hominis est, omnes examinare aut ex autopsia cognoscere plantas; sed plurimas fide auctorum adoptare necesse est, quarum descriptiones aut diffe-

rentiæ aliquando nimis breves sunt , aut , forte pro speciminum conditione ad quæ sunt compositæ , inter se differunt. A Botanicorum humanitate hinc in scientiæ emolumentum] petimus , ut tales nobis indicent operis defectus et hallucinationes , communicatis simul , si fieri possit , plantis , ut novis ab iis descriptis.

A systemate sexuali , omnium artificialium ceteroquin optimo , in eo recedere coactus fui , ut classem *Polyadelphiam* et *Polygamiam* , cum Botanicorum ut credo consensu , supprimerem , quo plura genera vinculo naturali inter se connexa invicem magis approximarentur : ex. gr. ut unum exemplar omnium adducam , genera *Metrodiseros* e classe Polyandria , et *Melaleuca* ad Polyadelphiam relata , quæ tantummodo inter se filamentis simplicibus aut ramosis differunt. Classis *Polygamia* partium abortu nec ratione solida innixa , plura talia offert specimina.

Characteres genericos et específicos , ubi hoc necessarium videbatur , ex meis aliorumque observationibus emendavi et auxi. Nomina , sic dicta trivialia , rarissima mutavi , nisi hoc aut error postularet , ubi nempe planta

quædam a patria plane diversa est denominata, (ex. gr. *Cruzita hispanica* L., quæ in America crescit; *Bergia apensis*, planta indica; *Rumex Britannicus* (nomen videtur pharmacopæum) in Anglia nondum detectus, sed America indigena; *Erica caffra*, ex Europa australi,) aut si nomen nimis sesquipedale et minus sonorum videretur. E contrario in parenthesi nomen quasi secundarium passim addidi, quo idea plantæ forte distinctior concipi possit.

Ex stirpibus jam cognitis necessarium aliquando esse ratus sum peculiaria constituere genera, præsertim si natura fructuum aliarumque florum partium hoc requireret. Melius autem judicavi, eas species (nonnullis forte tamen excipiendis) ab aliis leviter in caractere generico aberrantes, imprimis si genus minus amplum sit, sub divisione peculiari aut subgenere, quo etiam nonnulla Botanicorum recentiorum genera relata sunt, comprehendere, ne ultra necessitatem genera multiplicentur; ad quod ceteroquin ætas nostra nimis proclivis videtur. Quo etiam spectat nimia facilitas aut abusus, quod plantæ sæpe induantur nomine hominum obscu-

rorum, aut aliis in artibus vel litteris, in re vero botanica non aut vix versatorum; unde nuncupationis ratio nec amplius incitamentum, nec merces laboris æstumari poterit.

Ad finem cujusve classis species illae anomalae enumeratae sunt, quæ si solummodo partium frutificantium numeri rationem habeas, ibi quærendæ sunt. Hæc a LINNÆO aliisque auctoribus, in clavi ita dicta generum, etiam inveniuntur adnotatæ.

Varietates præcipuæ et subspecies non omissæ sunt. Speciebus obscuris, aut quoad sedem dubiis, vel accuratiori indagatiõni subjiciendis, signa crucis seu asteriscum apposui.

Virorum meritissimorum conatus ac studium semper in eo collocatum fuit, ut methodus inveniatur, qua plantarum genera serie naturali in diversas disponantur tribus, quas facilius ob eorum multitudinem mente complecti et illorum diversitatem observare possimus. In systemate contra mere artificiali, a particulari plantarum parte, nec toto habitu simul considerato, composito, non raro genera immo et species in variis classibus, nec non ordi-

nibus, relationi, quæ inter ea obtinet, plane contrariò, existunt dispersa.

Attamen negari non potest, in ipso systemate Linnæano, characteribus pluribus minusque variabilibus innitente, non solum plura genera, habitu naturali convenientia, juxta se invicem collocata, sed et integras classes, pauca genera intermixta si excipias, naturales esse, ex gr. *Didynamia*, *Tetradynamia*, *Monadelphica*, *Diadelphia*, *Syngenesia*, *Gynandriæ* prior ordo et *Cryptogamia*. Ubi nunc in prioribus classibus talium generum cohors occurrit, nomen familiæ s. ordinis naturalis plantarum cum suis characteribus succinctis in eorum gratiam anteposui, quibus methodus naturalis minus familiaris est. Hoc vero in *Hexandria* haud necessarium autumavi, cum plurima genera satis inter se congruant, et de eorum distributione aut potius limitibus auctores methodi naturalis adhuc dissentiant.

Ad hunc finem ill. A. L. DE JUSSIEU *Genera Plantarum*, opus vicissitudines in scientia sæpe obvias non facile subiturum, ut optimum secutus sum. Meum etiam est, celeberrimo ac humanissimo hujus libri auctori de

ejus in me beneficentia gratias reddere sincerrimas, quod herbarium suum, ut inter omnes constat, ditissimum, non raro perscrutari mihi permiserit.

Grata quoque mente laudanda est eorum virorum in me benevolentia, qui mecum aut observationes communicarunt aut novas plantas describendas concesserunt, vel rarioribus collectionem meam augere voluerunt; hi nomina sua singulis symbolis, mihi ab illis concessis, adscripta inventuri sunt.

C. H. PERSOON.

Dabam Parisiis, die 12 Martii, 1805.



# SYNOPSIS SPECIERUM PLANTARUM.

## CLASSIS PRIMA.

### MONANDRIA.

#### MONOGYNIA.

*Scitaminea* (Gen. 1-16.) forte melius ad Gynandriam referenda, caule sunt herbaceo, petioliis vaginantibus tecto, foliis nervosis: junioribus convolutis, floribus spathaceis, filam. ad styli basin inserto. Stam. duo in Globba.

1. **CANNA.** *Cor.* 6-partita, repecta. *Nect.* bipartitum, revolutum. *Styl.* lanceolatus, corollae adnatus. *Cal.* 3-phyl. *Caps.* muricata.

1. *paniculata*, fol. ovatis, subtus lanatis argenteis; petalis interioribus brevioribus. Ruiz et Pavon. Flora Peruv. et Chilensis. vol. 1. p. 1. t. 1. f. 1. Hab. in Peruvia. *Caps.* obovata, echinata.  $\bar{\tau}$

2. *Iridiflora*, fol. ovatis acuminatis, lacinias tribus corollae interioribus majoribus. Flor. peruv. l. c. Hab. in Peruvia. *Cor.* laciniae 3 exteriores purpurasc. *Caps.* oblonga, maxima. Fol. subtus lanata.  $\bar{\tau}$

3. *indica*, foliis ovatis utrinque acuminatis costatis. C. fol. ovatis utrinque acuminatis nervosis. Willd. spec. plant. Lin. 1. p. 3. Knorr. del. hort. 2 t. C. 2. Rumph. amb. 5 p. 177. t. 71. t. 2. lacinias corol. subaequalibus. Fl. Peruv.  $\bar{\tau}$

4. *latea*, petalis interioribus erectis luteis, nectaris lacinia revoluta lineolis rubicundis irrorata, foliis ovato-ellipticis. Ait. hort. Kew. 1. p. 1. Hab. inter tropicos Asiae, Africae, Americae.  $\bar{\tau}$

4. *coccinea*, fol. ovatis nervosis, bracteis ovatis pulverulentis. Mill. dict. Ait. l. c. Omnino species distincta videtur, cura humilior sit et jam primo vere floreat. Fol. breviora et laeviora.  $\bar{\tau}$

5. *angustifolia*, foliis lanceolatis petiolatis costatis. Willd. loc. cit. Pis. bras. 213. Hab. inter tropicos Americae, in umbrosis spongiosis. C. indica humilior et angustior.  $\bar{\tau}$

6. *glauca*, fol. lanceolatis glaucis subtus enervibus. Willd. Dill. elth. 69. t. 59. f. 69. Hab. in Carolinae aquis.  $\bar{\tau}$

7. *juncea*, foliis linearibus nervosis. Retz. obs. fasc. 1. p. 9. n. 1. Hab. in China. Corolla parva obscure rufa.  $\bar{\tau}$

2. **HELLENIA.** *Cor.* limbus duplex, exterior subtrifidus. *Nectar.* diphyllum vel bifidum. *Capsula* trilecularis, coriacea, inflata, subglobosa. *Calyx* spathiformis, campanulatus bifidus.

1. *Allughas*, nectaris diphyllis, capsulis subspongiosis, foliis integerrimis. Willd. spec. pl. 1. p. 4. Hereiera Allughas Retz. obs. fasc. 6. p. 17. tab. 1. Rheed. mal. 11. p. 29. t. 14. Hab. in Zeylona. Inflorescentia totius generis pauciloba.  $\bar{\tau}$

2. *alba*, nectaris diphyllis, capsulis striatis; foliis integerrimis. W. Moritiera alba. Retz. obs. fasc. 6. p. 18. fasc. 3. p. 61. Hab. in China.  $\bar{\tau}$

3. *chinensis*, nectaris diphyllis, foliis ciliatis. W. Retz. obs. fasc. 6. p. 18. Colitur in hortis Sinesium. ¶

4. *aquatica*, nectaris monophyllis bifidis, foliis margine denticulatis. W. Retz. obs. fasc. 6. p. 18. Habitat in Indiae uliginosis inter frutices. ¶

3. **RENEALMIA.** *Cor.* trifida. *Nectar.* oblongum. *Cal.* monophyllus in 2 s. 3 dentes irregulares: rumpens. *Anth.* sessilis, nectario opposita. *Bacca* carnosae.

1. *exaltata*. Willd. Sp. pl. 1. p. 6. Hab. in Surinamo. Arbor 20-pedalis. ¶

4. **AMOMUM.** *Cal.* 3-fidus, inaequalis, cylindricus. *Cor.* 3-partita, inaequalis, patens. *Nect.* 2-labiatum, erectiusculum.

1. *racemosum*, scapo spathis oblongis tecto, racemo composito Fl. peruv. 1. p. 2. t. 1. f. b. Copiose in Peruviae sylvis. Cannum refract. Caps. nigra leviter striata. Sem. acria oleosa. ¶

2. *thyrsoidum*, scapo spathis oblongo-ovatis vestito, spica conico-thyrsoides. Fl. peruv. 1. c. t. 2. Cum priore crescit. Capsula magna ventricosa. Rad. tuberosa fasciculata. ¶

3. *Zingiber*, scapo mediocri, spica ovata, foliis lineari-lanceolatis. Swartz obs. p. 2. Rumph. amb. 5. p. 156. t. 66 f. 1. Willd. S. P. 1. p. 6. ¶

4. *Zerumbet*, scapo nudo, spica oblonga obtusa, squamis subrotundis, foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 3. Ehret. pict. t. 14. f. 1. Mill. dict. v. 2. ic. 17. t. 25. Blackw. Herb. t. 402. Hab. in India. ¶

5. *Zedoaria*, scapo nudo, spica laxa truncata. Berg. mat. med. p. 4. Amomum latifolium. Lamarck encyclop. 1. p. 133. Petit. Gazoph. t. 23. f. 1. Rheed. mal. 11. p. 13. t. 7. Hab. in India. ¶

6. *sylvestre*, scapo nudo, spica elongata, lreteis oblongis ventricosis, foliis lato-lanceolatis. Swartz prod. 11. Sloan. jam. 61. hist. 1. p. 165. t. 105. f. 2. Hab. in sylvis Jamaicae. ¶

7. *Mioga*, scapo brevissimo, capsula ovata, foliis ensiformibus acutis. Thunb. Jap. 14. Kaempf. am. exot. 5. p. 826. Hab. juxta Nagasaki in Japonia. Proximo ad Amomum Cardamomum. ¶

8. *angustifolium*, scapo nudo brevissimo, spica capitata, fol. lineari-lanceolatis. W. l. c. p. 2. Sonnerat it. tab. 137. Lamarck encyclop. 1. p. 132. Habitat in paludibus Insulae Madagascaricae. Caulis 8-vel 10-pedalis. ¶

9. *Cardamomum*, spica radicali sessili obovata, foliis obovato-ellipticis cuspidatis. A. scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis. L. Blackw. tab. 584. et 585. Rumph. amb. 5. p. 152. t. 65. f. 1. ¶

10. *villosum*, scapo vaginato brevissimo, spica subrotunda, bracteis lanceolatis flore longioribus. Willd. l. c. A. villosum, scapo brevi reclinato; bracteis linearibus, fructu villosu. Loureiro coch. A. p. 4. Rumph. amb. 6. p. 137. t. 61. f. 2. Hab. in montosis udibus Indiae. ¶

11. *repens*, scapo ramoso decumbente, foliis lanceolatis. Sonnerat it. ed. germ. 2. p. 188. t. 136. Rheed. mal. 11. p. q. t. 4-5. Hab. in montibus. Gate Malabaricae. ¶

12. *Gramm. Paradisi*, scapo ramoso laxo, foliis ovatis. Blackw. t. 385. Rheed. mal. 11. t. 6. Hab. in Madagascar, Guinea, Zeylona. ¶

5. **HORNSTEDTIA.** *Cal.* bifidus. *Cor.* tubus longus filiformis, limbus duplex: exterior 3-partitus. *Nect.* tubulosum. *Capsula* trilobularis oblonga.

1. *Scyphus*, foliis subtus tomentosis. Retz. obs. fasc. 6. p. 18. Willd. S. P. p. 9. Hab. in nemorosis prope Malaccam. ¶

2. *Leonurus*, foliis glabris ciliatis. Retz l. c. Hab. in sylvis Malaccae. ¶

6. **HEMICHUM.** *Cal.* 1-phyllum duplex, 5-partitus. *Styl.* longissimus. *Nect.* 2-phyllum.

1. *coronarum*. Willd. l. c. p. 10. Retz. fasc. 3. p. 73. n. 20. Rumph. amb. 5. p. 175. t. 69. f. 3. Lam. ill. gener. p. 7. n. 16. t. 1. f. 3. In India, Java. ¶

7. **COSTUS.** *Cal.* 3-fidus gibbus. *Cor.* 3-partita, ringens. *Nectar.* 2-labiatum: labio inferiore maximo 3-lobo. *Bacca?*

1. *arabicus*, foliis utrinque glabris, spica pauciflora, squamis apice foliaceis, summis fastigiatis. Willd. l. c. Blackw. t. 304. Merian. surin. 36. t. 36. In America calidiore. ¶

2. *spicatus*, foliis utrinque glabris, spica multiflora subovata arcte imbricata: squa-

mis ovatis simplicibus. Swartz prod. 11. Alpinia (*spicata*) floribus spicatis. Murr. S. V. p. 51. Jacq. amer. p. 1. tab. 1. Morris. hist. 3. p. 251. s. 8. t. 14. f. 8. Hab. ad ripas inque montosis insularum Caribaeorum et in Brasilia. ¶

3. *speciosus*, foliis subtus sericeo-villosis. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 249. Costus arabicus. Jacq. Icon. rar. vol. 1. tab. 1. Amomum hirsutum. Lamarck encyclop. 1. p. 134. tab. 3. Hab. in India orientali. ¶

4. *echinatus*, spica radicali, capsulis echinatis globosis. Amomum echinatum. Willd. spec. pl. L. 1. p. 3. Globba uviformis Rumph. 6. p. 134. t. 61. f. 1. In Indiae sylvis. Planta obscura, forte distincti generis, cujus capsulam Rumphius l. c. ut baccam describit, quare cum hoc ad genus retuli. ¶

5. *scaber*, thyrsu conico, bracteis ovatis adpressis, corol. semiclausis. Fl. peruv. 1. p. 2. t. 3. In sylvis Peruvianis. Fol. subtus pubescentia, vaginae post eorum delapsam scabrae. Cor. alba. ¶

6. *laevis*, thyrsu conico bracteis lanceolatis spice incurvis, cor. patentibus. Fl. peruv. p. 3. Cor. luteo-carnea. ¶

7. *argenteus*, thyrsu oblongo, bracteis reflexis, cor. patentibus. Fl. peruv. p. 3. t. 4. Hab. cum priore in Peruvia nemoribus umbrosis humidis. Fol. pendula subtus argenteo-pubescentia. Cor. lutescens. ¶

8. *Zerumbet*, spica (racemo simplici) recurva laxa. Zerumbet speciosum Wenzland sert. hannov. fasc. 4. p. 3. t. 19. Flor. albedo-rosci. Carina (Nect. lin.) maxima, margine undulata flava. In China. ¶

8. ALPINIA. *Cal.* 3-dentatus aequalis tubulosus. *Cor.* 3-partitae qualis. *Nect.* 2-labiatum: labio inferiore patente.

1. *racemosa*, racemo terminali spicato, floribus alternis, nectarii labio trifido: foliis oblongis acuminatis Swartz obs. p. 5. Plum. ic. 10. t. 20. Sloan. jam. 61. hist. 1. p. 165. t. 105. f. 1. In sylvis depressis submontanis Americae californiae. ¶

2. *Galanga*, racemo terminali laxo, floribus alternis, nectarii labio emarginato, foliis lanceolatis. Willd. Sp. p. 12. Rumph. amb. 5. p. 143. t. 63. In India orientali. ¶

3. *comosa*, spica terminali comosa, bracteis flore longioribus coloratis, foliis oblongo-ovatis pubescentibus. W. Jacq.

Icon. rar. vol. 3. Ad Caracas in America. ¶

4. *occidentalis*, racemo radicali composito erecto, nectario spice emarginato, capsulis trilocularibus, foliis lanceolato-ovatis glaberrimis. Swartz prod. 11. Hab. in sylvis Jamaicae et Domingo. ¶

9. MYROSMA. *Cor.* 5-partita irregularis. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus, interior 2-partit. *Caps.* 3-gona 3-locul. polysperma.

1. *cannaeformis*. L. Willd. 1. p. 13. Hab. in Surinamo. ¶ (Phrynia affinis.)

10. MARANTA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-fida. *Nect.* 3-partitum, lacinia tertia superiori latere antherifera. *Caps.* 1-locul. 1-sperma.

1. *arundinacea*, culmo ramoso herbaceo, foliis ovato-lanceolatis subtus pilosiusculis. W. Sloan. jem. 22. h. 1. p. 253. 149. f. 2. Hab. in America calidiore. ¶

2. *Tonchat*, culmo ramoso fruticoso, foliis ovatis glabris. W. Rumph. amb. 4. p. 2. t. 7. Hab. in sylvis Indiae, Cochinchinae. ¶

3. *malaccensis*, culmo simplici, foliis oblongis petiolatis subtus sericeo pubescentibus. W. Rumph. amb. 5. p. 177. t. 71. f. 1. Hab. in Malacca. ¶

4. *capitata*, caule simplici apice florifero, capitulo globoso depresso, Flor. peruv. 1. p. 3. t. 8. In Peruvia umbrosis humidis. *Caps.* 3-valv. 3-lombaris. Cor. lac. interne nectarium proprie representant. l. c. ¶

5. *lateralis*, caule simplici ad medium florifero, capitulo globoso. Flor. peruv. 1. p. 4. Cum priore. An satis distincta?

6. *comosa*, acaulis, scapo nudo spicato comoso, comae foliolis reflexis. W. Hab. in Surinamo. ¶

11. GIOBBA. *Cal.* superus, 3-fidus. *Cor.* aequalis, 3-fida, *Caps.* 3-locularis. *Sem.* plurima. *S.am.* 2.

1. *Marantina*, spica terminali erecta Mant. p. 170. Willd. Spec. Pl. L. 1. p. 153. In India orientali. Spica terminali, fl. remotis. ¶

2. *nutans*, spica terminali pendula, foliis elliptico-lanceolatis Willd. l. c. Rumph. amb. 6. p. 140. t. 62-63. Cum priore

3. *Japonica*, spica terminali cernua, fol. ensiformibus, Thunb. Flor. Jap. p. 23. In Japonia. ¶

4. *uviformis*, spica laterali. Mart. p. 171. Rumph. amb. 6. p. 138. t. 69. f. 2 in India. ¶

12. **CURCUMA**. *Cal.* bifidus. *Cor.* 4-partita. *Nect.* 3-lobum. *Anth.* basi bicalcarata.

1. *rotunda*, foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis. Willd. S. P. p. 14. Rheed. mal. 11. p. 19. t. 10. Hab. in India. ¶

2. *longa*, foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis. L. Mat. med. p. 35. Blackw. t. 366. Swartz. obs. p. 8. Amomum (*Curcuma*) scapo spathis laxis ex centro foliorum. Murr. S. V. p. 50. Jacq. hist. v. 3. t. 4. Rheed. mal. 2. p. 21. t. 10. In India. ¶

13. **KAEMPFERIA**. *Cal.* obsoletus. *Cor.* 6-partita: laciniis tribus majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

1. *Galanga*, foliis ovatis sessilibus. Hort. cliff. 2. t. 3. Rumph. amb. 5. p. 173. t. 69. f. 2. Kemptf. amoen. 901. t. 902. Lam. ill. p. 7. Hab. in India. ¶

2. *rotunda*, foliis lanceolatis petiolatis. Blackw. t. 599. Rheed. mal. 11. p. 17. t. 9. Hab. in India. ¶

14. **THALIA**. *Cor.* 5-petala: duo interiora minora. *Nectar.* lanceolatum concavum. *Drupa* nucem uniloculari. *Cal.* triphyllum.

1. *geniculata*, corollis pentapetalis: nectario lanceolato. Plum. gen. 26. ic. 108. f. 1. Maregr. Bras. 53. Hab. in America meridionali. Caulis humanam staturam superans, levissimus, simplicissimus. Rachis geniculato-flexuosus. ¶

2. *cannaeformis*, corollis herapetalis: nectario bifido erecto. borst. prod. n. 3. Hab. in Mallicollo inter novas Hebrides.

15. **PHRYNIUM**. *Cal.* 3-phyllum. *Petala* 3, aequalia, tubo nectarii adnata. *Nectarium* 1-phyllum, tubo filiformi, limbo 4-partito. *Caps.* 3-locul. *Nuces* 3.

1. *capitatum*. Willd. sp. 1. p. 17. Pontederia (ovata) foliis ovatis, floribus capitatis. Spec. pl. 412. Rheed. mal. 11.

p. 67. t. 34. Hab. in Malabarica, Cochinchinae, Chinae locis umbrosis humidis. ¶

16. **PHYLIDRUM**. *Spatha* 1-flora. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala irregularis. *Capsula* 3-locul. polysperma.

1. *lanuginosum*. Gaertn. sem. 1. p. 62. tab. 16. fig. 10. Lam. ill. gener. 1. p. 32. t. 4. Hab. in locis humidis Cochinchinae et Chinae. Folia subulata crassa lanuginosa.

17. **CUCULLARIA**. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala inaequalis calcarata. *Filamentum* petaliforme. *Anthera* loculis discretis!

1. *excelsa*. Willd. sp. 1. p. 17. Vochisia. Lam. ill. p. 35. Aubl. gujan. 1. p. 18. ab. 6. In sylvis Gujanae. Arbor. ¶

18. **QUALEA**. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* dipetala. *Bacca*?

1. *rosea*, petalo inferiore obtuso, foliis acuminatis. W. Aublet. guj. 1. p. 5. tab. 1.

2. *caerulea*, petalis emarginatis, foliis acutis. W. Aubl. guj. 1. p. 7. tab. 2. Hab. uti prior, in sylvis Gujanae. ¶

19. **LOPEZIA**. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 5-petala inaequalis. *Capsula* 4-locul. 4-valvis polysperma.

1. *racemosa*, caule herbaceo ramoso, foliis alternis ovato-lanceolatis serratis, floribus racemosis. Cavan. icon. 1. n. 16. t. 18. L. mexicana. Jacq. ic. v. 2. Willd. p. 3. Habitus Circaeae. ☉

β *hirsuta*, tenerior hirsuta. Jacq. coll. austr. suppl. p. 5. t. 15. f. 4. Crescit eum priore, qua multo minor et fragilior, prope Mexico. An mera varietas?

20. **USTERIA**. *Cal.* 4-dentatus: lacinia unica reliquis multo majore. *Cor.* infundibuliformis 4-dentata. *Caps.* 1-locul. 2-sperma. *Semina* aristata.

1. *guinensis*. Willd. in Act. Societ. Berol. 10. p. 52. tab. 2. Monodynamis Iserti. Gmel. syst. veg. p. 10. Hab. in Guinea. ¶

Obs. Non est Usteria Cavanillesii, quae ad classem Didynamiam pertinet; ac ab Jacquino in ejus Horto Schoenbrunnensi *Naurandia* denominata est.

21. **POLLICHIA**. *Cal.* 1-phyllum 5-dentatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. *Recept.*

squamae baccatae, fructus includentes.

1. *campestris*. Aiton. Kewens. 1. p. 5. Hab. ad Cap. b. sp. Folia verticillata, linearilanceolata. Flores congesti in capitulum, axillas trium vel quatuor foliorum occupans. Ait.

22. SALICORNIA. *Calyx* ventricosus, integer. Petala 0. Sem. 1.

1. *herbacea*, herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis, spicis axillaribus oppositis pedunculatis, squamis obtusis. W. Sp. P. 1. p. 23. Oed. Flor. dan. t. 303. Blackw. t. 598. Hab. in Europae littoribus maritimis, in Virginia. Diandra. ☉

2. *indica*, articulis clavatis, truncatis bifidentis, spicis cylindricis terminalibus solitariis obtusis Willd. in Nov. act. soc. Berol. 2. t. 4. f. 2. Ad littora maris prope *Trasquebar*. Antecedenti affinis, a qua squamis truncatis, colore glauco virescente differt.

3. *perennans*, herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis, spicis axillaribus ternis pedunculatis, squamis acutis, radice perenni. W. Salicor. herbacea Pall. it. 1. app. n. 89. t. D. fig. 1. Hab. in Sibiria ad Jaikum in paludibus siccioribus. ☉

4. *fruticosa*, caule erecto fruticoso, articulis ramulorum angustibus, squamis floralibus truncatis membranaceis. Willd. Gmel. sib. 3 p. 8. t. 1. f. 1? In Europae maritimis. ☉

5. *strobilacea*, caule prostrato fruticoso, articulis truncatis alternatim spiciferis, spicis nudis brevissimis oppositis. W. Pall. it. 1. app. n. 91. t. E. Buxb. cent. 1. p. 6. t. 10. f. 2. Hab. in præruptis salsis Maris caspici. ☉

6. *virginica*, herbacea erecta, ramis simplicissimis. Lin. Hab. in Virginia.

7. *arabica*, foliis alternis vaginantibus obtusis dehiscentibus. Lin. Pall. it. 1. app. n. 92. t. D. f. 3. Moris. hist. 2. p. 610. f. 5 t. 33. f. 7. Hab. in Arabia. ☉

8. *foliata*, foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. Lin. suppl. 81. Pall. it. 1. app. n. 93. t. F. In Sibiria. Frutex lignosus. ☉

9. *amplexicaulis*, foliis cordatis amplexicaulibus. Vahl. Symbol. 2. p. 1. Hab. ad littora læcus prope Bardo Tuneti. ☉

10. *caspica*, articulis cylindricis, spicis filiformibus. Lepech. it. 1. p. 254. Pall. it. 1.

app. n. 90. t. D. fig. 2. Hab. in squalidis maris Caspici et Mediae. ☉

23. HIPPURIS. *Calyx* (0. L.) obsoletus. Petala nulla. *Stigma* simplex. Sem. 1. inferum.

1. *vulgaris*, foliis octonis subulatis. Vaill. act. par. 1719. t. 1. f. 3. Hab. in Europae fontibus, fossis aquosis, lacubus. ☉

2. *maritima*, foliis stellatis subsenis: submersis spatulatis; emersis ovatis obtusis. Hellen. Diss. in Usteri Dellect. opusc. 1. p. 11. tab. 1. Retz. obs. fasc. 3. p. 7. tab. 1. Hab. ad littora maris in Suecia, Finlandia circa Aboam. Fol. superiora 5-6. Hipp. *tetraphylla*. L. Suppl. ☉

24. LACISTEMA. Ament. *Anth.* remote 2-locularis. *Stigm.* 3 setacea. *Caps.* 1-locular. *Sem.* evalvis filipendula.

1. *myricoides*. Swartz prod. p. 12. Ejud. Icon. fasc. 1. t. 1. Naematospermum laevigatum. Richard in Act. Soc. hist. natur. p. 105. Piper aggregatum Berg. Act. helv. 7. p. 131. tab. 10. Hab. in fruticetis montium Jamaicae, inque Surinamo.

## DIGYNIA.

25. CORISPERNUM. *Cal.* 0. Petala 2. Sem. 1, ovale, nudum.

1. *hyssopifolium*, spicis terminalibus, foliis linearibus nervosis muticis. Palk. ross. 2. p. 112. tab. 98. Buxb. cent. 3. p. 30. t. 55. Hab. in Europae locis arenosis. ☉

2. *squarrosum*, spicis axillaribus squarrosis, foliis lanceolato-acuminatis pungentibus nervosis. Pall. ross. 2. p. 113. t. 99. Buxb. cent. 3. p. 30. t. 56. Hab. ad Wolgam Tartariae, inque desertis Cosacorum. ☉

3. *orientale*, fol. linearibus angustis, summitatibus floriferis subpaniculatis pubescentibus. Lam. ill. n. 44. Hab. in Oriente.

26. CALLITRICHE. *Cal.* inferus, diphyllus. *Caps.* membranacea marginata. (*Flor.* nonnulli monoci.)

1. *verna*, foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. Oed. dan. t. 129. Hab. in Europae fossis aquosis. Vere florens.

2. *aestivalis*, fol. petiolatis subtrotundis fructu tetragono. Thuill. Fl. par. p. 2. Vaill. botan. p. 190. t. 32. f. 10. In aquis frigida. Floret Julio, Augusto.

3. *intermedia*, foliis superioribus ovalibus, caulinis linearibus apice bifidis. Schkuhe bot. Handb. t. 1. f. e. Hoffm. germ. 2. Cum priore.

4. *autumnalis*, foliis omnibus linearibus, apice bifidis, floribus hermaphroditis. Loesel. pruss. 140. t. 38. In fossis aquosis autumnuo.

5. *tennifolia*, fol. omnibus linearibus apice integris acutis, fructu 4-gono. Autumnno prope Fontainebleau observata a Thuill., secundum quem fructus *C. vernadis* et *autumnalis* compressi sunt.

27. BLITUM. *Cal.* 3-fidus. *Pet.* 0. *Sem.* 1, calyce baccato.

1. *capitatum*, capitellis spicatis terminalibus. Knorr. del. hort. 1. t. E. 3. B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. Hort. cliff. 1. Hab. in Europa. (Tyrolia, Helvetia.) ☉

2. *virgatum*, capitellis sparsis lateralibus. B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. Hort. cliff. 495. Moris. hist. 3. p. 606. s. 5. t. 32. f. 2. Hab. in Tartaria, Hispania, Gallia Narbonensi. ☉

28. MNJARUM. *Involucr.* 4-phyllum. *Cal.* 4-partitus, superus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. *biflorum*, Lin. Suppl. p. 81. Forst. Com. Götting. 9. p. 19. t. 1. Ditoca Gaetn. Hab. in Nov. Zealand. et in Terra del Fuego. Minuartiae simile. ☿

29. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Sem.* 1.

1. *arundinacea*, glabra, panicula magna, multiflora capillari, valvula altera florali infra apicem subaristata. Michaux Flor. Carol. p. 38. Hab. in sinu Hudsonis ad Canadam. Ab Agrost. Mexicana omnino distincta!

30. JARAVA. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma 1-valvis, papposa aristata.

1. *usitata*. *J. ichu*, foliis convolutis subulatis, spica paniculata. Fl. peruv. 1. p. 5. t. 6. f. b. Hab. in alpebus regni peruviani. Varius et frequens hujus graminis usus est, qui l. c. perlegi potest. An *Alopecuri* species?

Ob minorem staminum numerum hanc ad classem adhuc pertinentem nonnullae ex aliis generibus species.

### M O N O G Y N I A.

*Mangifera indica*. *Tradescantia monandra*. *Valeriana rubra*, *angustifolia*, *Cal-citrata*. *Aphanes arvensis*. *Polycnemum monandrum*, *Boerhaavia diffusa*. -- *Scirpi* et *Cyperi* nonnullae species.

### D I G Y N I A.

*Leersia monandra*. *Rothella 1-andra* Cav. *Uniola latifolia* et *gracilis* Michaux.

C L A S S I S I I.  
D I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

31. SCHREBERA. *Cal.* 2-labiatus. *Cor.* 5-7-fida. *Caps.* pyriformis, 2-locularis; 2-valvis. *Sem.* 8-10, alata.

1. *Swietenicoides*. Roxb. Plants of the coast of Coromand. t. 101. Arbor excelsa. *Schrebera Schionoides* L. *Cuscutae* species est in *Myrica aethiopica* parasitica.

32. NYCTANTHES. *Cor.* hypocrateriformis; *Laciniae* emarginatae. *Caps.* bilocularis, marginata, bipartibitis.

1. *Arbor tristis*, caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. Lam. illustr. p. 20 t. 6. Scabritia scabra. Syst. nat. ed. 12. p. 115. Rheed. mal. 1. p. 35. t. 21. Hab. in India. ¶

33. JASMINVM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-8-fida. *Bacca* dicocca. *Semina* solitaria avillata.

\* *Foliis simplicibus.* (Mogorium Juss. ob octonarium laciniarum numerum.)

1. *Sambac*, foliis oppositis simplicibus ellipticis ovatis subcordatisque membranaceis opacis, ramulis petiolisque pubescentibus, lacinii calycinis subulatis. Aiton. Kew. 1. p. 8. Willd. Sp. pl. 1. p. 35. Lam. ill. t. 6. f. 1. Rumph. amb. 5. p. 52. t. 30. Hab. in India. Odor gratus. ¶

2. *undulatum*, foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. Nyctanthes undulata. Sp. plant. p. 8. Rheed. 6. p. 97. 55. Hab. in Malabar. ¶

3. *hirsutum*, petiolis pedunculisque villosis. Willd. l. c. 1. p. 36. N. hirsuta. Sp. plant. 2. p. 8. Hab. in India. ¶

4. *triflorum*, fol. (parvis) ovatis inferioribus obtusis; superioribus acutis, cymis trifloris. Lam. illustr. p. 23. t. 6. f. 2. sub Mogorio. Nyct. angustifolia. L. Rheed. 6. t. 53. In Malabar. ¶

5. *acuminatum*, fol. ovatis acuminatis trinariis, petiolis cirrhosis, dentibus calycinis setaceis. Lam. l. c. sub Mogorio. In insula Java. ¶

6. *trifoliatum*, fol. ternatis; foliolis ovatis, minoribus, calyce brevissimo. Lam. l. c. p. 27. cresc. In insula Mauritianna. ¶

7. *pubescens*, foliis oppositis ovatis cordatis utrinque pubescentibus. Willd. l. c. p. 37. Retz. Obs. bot. 5. p. 9. Hab. in Calcutta. ¶

8. *scandens*, foliis oppositis simplicibus ovato-oblongis attenuatis, paniculis brachiatas, lacinii calycinis setaceis reflexis. Vahl. symbol. 3. p. 2. Hab. in Bengalia. ¶

9. *elongatum*, foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus. Willd. Nyct. elongata. Lin. suppl. 28. Berg. Act. angl. 1772. p. 290. t. 11. Hab. in India orientali. ¶

10. *glaucum*, foliis oppositis simplicibus lanceolatis nitidis, lacinii calycinis subulatis. Aiton. Kew. 1. p. 9. Jasm. ligustrifolium, foliis oppositis simplicibus lanceolatis crassiusculis. Lam. rck. encyclop. 3. p. 209. Nyctanthes glauca. Lin. suppl. 82. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

11. *trinerve*, foliis oppositis simplicibus ovatis attenuatis trinariis, pedunculis axillaribus subunifloris. Vahl. symbol. 3. p. 2. Hab. in Java. ¶

12. *lancoletum*, fol. oppositis lanceolatis, pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris. Fl. peruv. 1. p. b. Hab. in Peru, locis umbrosis. *Cor.* alba subpurpurascens.

13. *australe*, fol. oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. Forst. prod. n. 7. (simplicifolium.) Hab. in insulis Americorum. h

\*\* *Foliis ternatis.*

14. *angulare*, foliis oppositis ternatis: foliolis ovatis obtusis, ramulis angulatis petiolisque villosis, pedunculis axillaribus trifloris. Vahl. symbol. 3. p. 1. Hab. ad Cap. b. speci. h

15. *auriculatum*, foliis oppositis ternatis, ramulorum floriferorum simplicibus, calycibus angulatis ramisque teretibus pubescentibus. Vahl. symbol. 3. p. 1. Hab. in hortis idolorum Malabaricae. h

16. *flexile*, glabrum, foliis oppositis ternatis, racemis axillaribus brachiatis, caule scandente, ramis teretibus. Vahl. symbol. 5. p. 1. Hab. in India orientali. h

17. *didymum*, glabrum, foliis oppositis ternatis, ramulis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus. Vahl. symbol. 3. p. 2. Hab. in Societatis insulis. h

18. *azoricum*, foliis oppositis ternatis: foliolis ovatis subcordatisque undulatis, ramis glabris teretibus, corollae laciniis tubo aequalibus. Aiton Kew. 1. p. 9. Pluk. alm. 185. t. 303. f. 1. Hab. in insulis aetioris. Flor. albi, odorati. Fol. magna. h

19. *fruticans*, foliis alternis ternatis simplicibusque: foliolis obovatis cuneiformibusque obtusis, ramis angulatis, laciniis calycinis subulatis. Aiton. Kewens. 1. p. 9. Jasm. luteum, vulgo dictum bacciferum. Bauh. pin. 238. Lam. illustr. n. 63. t. 7. f. 2. In Europa australi et toto Oriente. h

20. *humile*, foliis alternis acutis ternatis pinnatisque, ramis angulatis, laciniis calycinis brevissimis. Aiton. Kew. 1. p. 9. Knorr. del. hort. 1. tab. 1. Besl. cyst. aestiv. t. 40. f. 2. Pl. lutei. h

21. *odoratissimum*, foliis alternis obtusiusculis ternatis pinnatisque, ramis teretibus, laciniis calycinis brevissimis. Ait. Kew. 1. p. 10. Hab. in Madera. Flor. Savi. h

\*\*\* *Foliis pinnatis.*

22. *officinale*, foliis oppositis pinnatis: foliolis acuminatis, gemmulis erectiusculis. Aiton. Kew. 1. p. 10. J. foliis oppositis: foliolis distinctis. Syst. Veg. p. 54. Blackw. t. 13. Hab. in India, inque Helvetia. Flor. albi, odorati. h

23. *graniflorum*, foliis oppositis pinnatis: foliolis obtusiusculis, gemmis horizontalibus. Ait. Kew. 1. p. 10. J. fol. oppositis pinnatis: foliolis eximie confluentibus. Sp. pl. 2. p. 9. Mill. dict. n. 4. Merian.

surin. t. 46. Rheed. mal. 6. p. 97. t. 52. Hab. in India. Cor. alba, subtus rubra. h

34. *GAIPEA*, Cal. 4-5-connatis, 4-5-dentatus. Cor. hypocraterif. profunde 4-5-partita. Stam. 4: duo sterilia.

1. *trifoliata*. Aubl. gujan. n. 2. p. 66a. t. 269. Hab. ad fluviorum ripas Gujanae. h

35. *LIGUSTRUM*. Cor. 4-fida. *Bacca* 4-sperma.

1. *vulgare*, foliis lanceolatis acutiusculis, panicula coerctata. Willd. arb. berol. p. 169. Hab. in collibus glareosis, ad sepes. h

2. *japonicum*, fol. ovatis acuminatis, panicula divaricata. Willd. S. P. 1. p. 42. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decomposita trichotoma. Thunb. jap. p. 17. t. 1. Hab. in Japonia. h

36. *PHILLYREA*. Cor. 4-fida: tubo brevissimo. *Bacca* 2-locularis: loculis 1-sperma: uno saepe abortivo.

1. *media*, foliis oblongo-lanceolatis integris serratisque. Ait. Kew. 1. p. 11. Willd. Sp. pl. 1. p. 42. Gaertn. de Fr. et Sem. 2. p. 71. t. 92. f. 5. Camer. epit. 90. Ic. Hab. in Europae australioris collibus. h

2. *angustifolia*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. Hort. cliff. 4. Lam. illustr. t. 8. f. 3. Cam. l. c. Hab. in Italia, Hispania et in Atlantica. h

3. *latifolia*, foliis ovato-cordatis serratis. Hort. cliff. 4. Lam. illustr. t. 8. f. 2. Clus. hist. 51. ic. Hab. in Europa australi. Sempervirens. h

37. *OLEA*. Cor. 4-fida: laciniis subovatis. *Drupa* 2-sperma: uno abortante.

1. *europaea*, foliis lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus coerctatis. Ait. Ait. Kew. 1. p. 12. Lam. l. c. t. 8. f. 1. Gaertn. 2. p. 76. t. 93. f. 4. Willd. l. 1. p. 44-46. Hab. in Europa australi, inque Africa boreali. h

β *verrucosa*, fol. lanceolatis planis subtus albidis, ramis verrucosis. Willd. Sp. pl. L. 1. p. 44. O. europaea. Thunb. prodr. 2. Ad Cap. bon. speci. h

2. *capensis*, foliis ovatis integerrimis, racemis paniculaeformibus divaricatis. Aiton. Kew. 3. p. 13. Burm. afr. 233. t. 82. f. 1. Hab. ad Cap. b. Speci. h



3. *americana*, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis, racemis angustatis, bracteis omnibus persistentibus connatis parvis. Ait. Kew 1. p. 14. Ligustrum lauri folio, fructu violaceo, bacis purpureis. Catesb. 1. p. 61. t. 61. Seeligm. Voegel. 3. t. 33. Hab. in Carolina. h

4. *cernua*, foliis oblongis lanceolatis obtusissimis, racemis axillaribus simplicibus, floribus cernuis. Vahl. symbol. 3. p. 3. Hab. in Madagascar. h

5. *apetala*, foliis ellipticis, floribus racemosis apetalis. Vahl. symbol. 3. p. 3. Hab. in Nova Zeelandia. h

6. *excolta*, foliis ellipticis acutis, bracteis perfoliatis: infimis cyathiformibus, superioribus foliaceis magnis deciduis. Vahl. symbol. 3. p. 3. Hab. in Madera. h

7. *fragrans*, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. Thunb. jap. 18. t. 2. Hab. in Cochinchina, China, Japonia. Flores odorem gratum ad potum Theae adhibentur ab incolis. h

8. *emarginata*, fol. obovatis retusis emarginatis, panicula pauciflora terminali. Lam. illustr. p. 29. t. 8. f. 2. Hab. in insula Madagascariae. Arbor 40-pedalis.

9. *chrysophylla*, fol. angusto-lanceolatis utrinque acutis subtus aureo-nitidis, paniculis lateralibus. Lam. ill. p. 27. In insula Mariuana. h

10. *lancea*, fol. lineari-lanceolatis utrinque acutis, panicula terminali, drupis oblongis acutis. Lam. l. c. In insula Franciae. h

38. ORNUS. *Cal.* 4-partitus. *Corol.* 4-partita: petalis longis ligulatis. *Filam.* longa. *Nux* alata.

1. *europaea*. Fraxinus Ornus L. Mill. Illustr. ic. arbor. Hab. in Italia et Hispania. (Cavan.) Floribus, sequenti generi fere similibus, plane differt a *Fraxinis*.

29. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longissimis. *Drupae* Nucleus striato-fibrillosus.

1. *virginica*, panicula terminali trifida, pedunculis trifloris, foliis acutis. Willd. Sp. pl. 1. p. 46. Lam. illustr. p. 30. t. 9. Hab. in America septentrionali. Variat corolla 4. 5. 6-fida et staminibus quatuor. h

2. *cotinifolia*, panicula terminali trichotoma, pedunculis trifloris, foliis obtusis. Willd. l. c. p. 47. Arbuscula zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus

albis cuculli modo laciniatis. Pluk. alm. 44. t. 241. f. 4. Hab. in Zeylona. h

3. *compacta*, paniculis trichotomis, ultimis floribus subcapitatis, calycibus villosis, foliis lanceolato-oblongis, antheris acuminatis. Swartz prod. 13. Vahl. symbol. 2. p. 1. Jacq. Collect. 2. p. 110. t. 6. f. 1. *Ceranthus* Schreb. gen. Hab. in insulis Caribaeis. h

4. *zeylanica*, ramis paniculae axillaribus oppositis, floribus subsessilibus. Thoninia nutans. Lin. suppl. 83. Hab. in Zeylona. h

5. *guyanensis*, flor. corymbosis axillaribus, fol. alternis oppositisque ovato-oblongis. Mayepa gujanensis. Aubl. guaj. p. 8. t. 31. Flor. 4-andr. Schwarz. l. c. 2. Hab. in Guyana. Cort. albicans. a. h

6. *incrassata*, paniculis decussatis fastigiatisque, cor. laciniis incrassatis, fol. oblongis. Swartz prod. p. 13. In Jamaica. Flor. 2-andri S. in Schrad. Jouru. 2. p. 21.

7. *ligustrina*, fol. lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis subtetrapetalis. Richard. Thoninia Swartz prod. p. 15. Linociera Schreb. gen. pl. L. n. 1709. Willd. Sp. pl. L. 1. p. 154. Hab. in Jamaica. h

40. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capsula* bilocularis.

1. *vulgaris*, fol. cordatis. L. Willd. p. 48. Lilac vulgaris. Lam. ill. p. 26. t. 1. Du Hamel. arb. 2. t. 138. Ad sepes et in sylvaticis. h

2. *dubia*, fol. ovato-attenuatis. S. chinensis Willd. Sp. pl. L. 1. p. 48. Etiam in Gallia, ex. gr. prope Rouen et circa Parisios sponte quasi crescit. An e China ad Europam prius apportata? h

3. *persica*, foliis lanceolatis integris pinnatifidisque. Lin. Hort. cliff. 6. Mill. dict. t. 164. f. 2. Hab. in Persia. Nunc frequens in hortis colitur. h

4. *suspensa*, foliis ovatis serratis ternatisque. Thunb. jap. 19. t. 3. Hab. in Japonia. Calyx profundius divisus et corolla campanulata. Thunb. h

41. DIALIUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus superioris receptaculi.

1. *indum*, panicula simplici nutante. Hab. in India. h

2. *guinense*, panicula supradecomposita erecta. Willd. apud Roemer Archiv. 1. p. 31. t. 6. Hab. in Guinea. h

42. **PIMELEA.** *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* faucis inserta. *Nux* corticata unilocularis.

1. *linifolia*, foliis lineari-lanceolatis latis, capitulis terminalibus involucrentis, corolla extus villosa. Smith. Nov. Holl. 1. p. 31. tab. 12. Hab. in Nova Hollandia. h

2. *Guidia*, foliis oblongo-lanceolatis acutis glaberrimis, corolla extus villosa Willd. l. c. p. 58. Passerina *Guidia*. Lin. suppl. 226. Hab. in Nova Zeelandia. h

3. *pilosa*, pilosa, foliis linearibus obtusis. W. Passerina *pilosa*. Lin. suppl. 226. Hab. in Nova Zeelandia. h

4. *prostrata*, pilosa, fol. ovatis sessilibus carnosius. Willd. p. 51. Lam. ill. p. 31. t. g. f. 1. Passerina *prostrata*. Lin. suppl. 227. Hab. in Nova Zeelandia montibus aridis. h

43. **ERANTHEMUM.** *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* simplex.

1. *capense*, foliis lanceolato-ovatis petiolatis. Willd. Sp. pl. L. 1. p. 51-52. Herm. parad. 153. Hab. in Aethiopia. Habitat Chironiae.

2. *angustifolium*, foliis linearibus remotis patulis. Syst. Veg. p. 55. Lam. ill. 1. p. 60. t. 17. f. 1. Selago dubis. Spec. plant. 2. p. 877. Burm. afr. 430. t. 47. f. 3. Plukn. mant. 180. t. 445. f. 6. Hab. in Aethiopia. h

3. *parvifolium*, foliis ovato-linearibus imbricatis. Mant. p. 171. Berg. cap. 2. Lam. l. c. f. 2. Comm. amst. 2. 119. t. 60. Hab. ad Cap. b. spei. h

4. *salsoloides*, fruticosum, foliis carnosius teretibus linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo. Lin. suppl. 82. Hab. in Teneriffa prope St. Cruz. h

44. **FONTANESIA.** *Cor.* dipetala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Caps.* membranacea non dehiscens, 2-locularis: loculis monospermis.

1. *phillyreoides*. Billard. Icon. pl. Syr. Dec. 1. p. 9. t. 1. Duhamel arb. ed. nova. t. 5. Hab. in Syria inter Laodiceam ad mare et montem Caspium. h

45. **CIRCAEA.** *Cor.* dipetala. *Cal.* 2-phyllus, superus. *Caps.* hispida bilocularis non dehiscens; loculis monospermis.

1. *lutetiana*, caule erecto, racemis plu-

ribus, foliis ovatis Oed. dan. 256. Lam. ill. 16. f. 1. Fol. pubescentis, etiam glabra. Kniph. orig. cent. 10. t. 22. Hab. in Europae et Americae borealis nemoribus. h

\* *intermedia*, major, fol. cordatis, repando-denticulatis acuminatis cauleque simplici glabro, capsulis ovato-globosis. Schumacher Flor. Seeland. 1. p. 5. Circaea lutetiana Curt. Flor. Londini. In umbrosis humidis et in palustribus.

2. *alpina*, caule ramosissimo depresso, foliis cordatis dentatis nitidis glabris. Roth. germ. 1. p. 13. Hab. ad montium radices in Europa. h

46. **VERONICA.** *Cor.* limbo 4-partito: lacinia infima angustiore. *Caps.* bilocularis.

\* *Spicatae.*

1. *sibirica*, spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. Gmel. sib. 3. p. 217. Amm. Fl. ruthen. 2. 4. Willd. Sp. 1. p. 54. Hab. in Dauria. Stamina et pistillum corolla duplo longiora. h

2. *virginica*, spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. Pluk. alm. 383. t. 70. f. 2. Hab. in Virginia et Japonia. Flor. albi.

3. *spuria*, spicis terminalibus, foliis lanceolatis aequaliter serratis. Roth. germ. L. p. 2. II. p. 5. Gmel. it. 1. p. 169. t. 39. Barr. ic. 801. Hab. in Europa australiore, Sibiria, Thuringia. h

4. *maritima*, spicis terminalibus, foliis subcordato-lanceolatis, inaequaliter serratis. Roth. germ. l. p. 5. Oed. dan. 374. Knorr. del. hort. 2. tab. V. 2. Hab. in maritimis Europae maris apricis. Fol. ovata. Var. ut antecedens et sequens species, fol. oppositis ternis quaternisve, flore coeruleo, coeruleo, incarnato, alboque. Willd. h

5. *longifolia*, spicis terminalibus, foliis lanceolatis acuminatis serratis in petiolum desinentibus. Roth. germ. l. p. 5. Sabbat. hort. rom. 2. t. 48. Hab. in Tartaria, Austria, Suecia. h

6. *incana*, spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis cauleque erecto tomentoso. V. spicata lanuginosa et incana, floribus coeruleis. Amm. ruth. 30. Hab. in Ucraina, Samara. Cinerascens. h

7. *spicata*, spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis apice integerrimis caule ascendente simplicissimo. Oed. dan. t. 52. Hab. in sylvaticis. Variat spicis pluribus. h

8. *hybrida*, spicis terminalibus, foliis

ellipticis obtusis inaequaliter crenato-serratis, caule erecto-naculo. Smith. Flor. Brit. t. p. 16. Willd. apud Schrad. Journ. de Bot. 1779. p. 288. t. 3. Antecedente major, spicis plurimis. In montosis Europae.  $\bar{\tau}$

9. *pinnata*, spica terminali, foliis linearibus pinnatifidis subsuscultis: laciniis filiformibus divaricatis. Aiton Kew. t. p. 19. Laxmann in Act. Petrop. 1770. p. 553. t. 29. f. 1. Hab. in Sibiria.  $\bar{\tau}$

10. *laciniata*, racemo subsuspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. Ait. Kew. t. p. 19. Junghans. icon. rar. cent. 1. fig. 2. Hab. in Sibiria.  $\bar{\tau}$

11. *incisa*, spicis terminalibus, foliis lanceolatis inciso-pinnatifidis glabris. Ait. Kew. t. p. 19. Hab. in Sibiria. Differt a praecedenti spicis nunquam solitariis aemper aggregatis.  $\bar{\tau}$

12. *Cataractae*, racemis terminalibus flexuosis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis serratis. Forst. prodr. n. 7. Hab. in Nova Zeelandia.  $\bar{\tau}$

13. *elliptica*, racemis lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis integerrimis. Forst. prodr. n. 10. Hab. in Nova Zeelandia.  $\bar{\tau}$

14. *macrocarpa*, racemis subterminalibus erectis, foliis lanceolatis integerrimis glabris planis, caule fruticoso. Vahl symb. 3. p. 4. Hab. in Nova Zeelandia.  $\bar{\tau}$

15. *salicifolia*, racemis lateralibus nudentibus, foliis lanceolatis integerrimis, caule fruticoso. Vahl. symbol. 3. p. 4. Hab. in Nova Zeelandia.  $\bar{\tau}$

16. *parviflora*, racemis subterminalibus, foliis linearibus-lanceolatis integerrimis glabris mucronatis, caule fruticoso. Vahl. symb. 3. p. 4. Hab. in Nova Zeelandia.  $\bar{\tau}$

17. *officinialis*, spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis obovato-subrotundis pilosis annuis, caule procumbente hirsuto. Willd. p. 59. Flor. succ. 2. n. 12. Oed. dan. t. 248. Hab. in Europae sylvestribus scaberrimis.  $\bar{\tau}$

18. *Allionii*, spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis subrotundis nitidis rigidis, caule glabro repente. Smith Act. Soc. Lin. Lond. t. p. 190. Allion. pedem t. v. 265. t. 46. f. 3. Pluk. phys. 233. f. 1. Hab. in alpinis Galliae australioris Italiae, Helvetiae.  $\bar{\tau}$

19. *Michauxii*, pilosa, racemis lateralibus, flor. subglobosis, fol. ovatis dentatis sessilibus. Lam. ill. p. 44. In Oriente. Pili albi glutinosi.

20. *decussata*, racemis axillaribus paucifloris, foliis ellipticis perennantibus integerrimis, caule fruticoso. Willd. arb. herol. p. 400. Moench. Weissenst. p. 137. Hebe magellanica. Jussieu. gen. Hab. in insulis Falklandiae inque freto Magellanico.  $\bar{\tau}$

\* \* *Corymboso-racemosae.*

21. *aphylla*, corymbo terminali, scapo nudo, caps. obovatis. Boeck. musc. 2. p. 17. t. 1. et 9. Plukn. alm. 384. t. 114. f. 3. Segui. Ver. 211. t. 3. f. 2. Hab. in Alpibus Europae australioris inque Asia boreali. Singularis pili articulis ut Conservae. V. Kamtschatica. L. suppl. hujus tantum varietas. Willd. p. 60. V. subcaulis. Lam. ill. p. 49. n. 171.  $\bar{\tau}$

22. *nudicaulis*, corymbo terminali, scapo nudo, caps. ovatis integris. Lam. ill. p. 46. Hab. in Europae alpibus.

23. *bellidioides*, corymbo terminali, caule adscendente diplyllo, foliis obtusis crenatis, calycibus hirsutis. V. caule simpliciter, foliis scabris serratis ovatis, spica pauciflora. Hall. helv. n. 543. t. 15. f. 1. Hab. in Pyrenaeis, alpibus Helvetiae imprimis Aquilegensibus.  $\bar{\tau}$

24. *gentianoides*, corymbo terminali, caule adscendente, foliis lanceolatis marginibus cartilagineis: inferioribus connatis vequantibus. Vahl. symbol. t. p. 1. Buxb. Cent. t. p. 23. t. 35. Hab. in Cappadocia, Armenia.  $\bar{\tau}$

25. *Ponae*, racemo terminali, caule simplicissimo, foliis cordato-ovatis dentatis sessilibus. Willd. p. 51. V. *Ponae*, spica terminali, foliis cordato-ovatis sessilibus summis alternis. Gouan. illust. p. 1. t. 1. f. 1. Pluk. phytog. t. 233. f. 3. Hab. in montosis Pyrenaeorum inque monte Baldo.  $\bar{\tau}$

26. *fruticulosa*, corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis subdenticulatis, calycinis foliolis acutis, caulibus fruticulosis. W. Hall. helv. n. 545. t. 16. Jacq. collect. 4. p. 229. tab. 5. Hab. in alpibus. Facies Ver. serpillifoliae.  $\bar{\tau}$

27. *saxatilis*, corymbo terminali, fol. ellipticis obtusis integerrimis ciliatis, calycinis foliolis obtusis, caulibus fruticosis. Willd. V. saxatilis, corymbo terminali, fol. oppositis glaberrimis, pedunculis folia borealia superantibus. Lin. suppl. 83. Oed. dan. t. 342. Hab. in alpibus. Caulis ramosi diffusi. Fl. magni, fauce rubra.  $\bar{\tau}$

28. *alpina*, corymbo terminali, foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis dentatis, calycibus hispitis. Oed. dan. t. 16. Fl. lapp. 7. t. 9. f. 4. Hab. in alpibus Europae.  $\bar{\tau}$

29. *integrifolia*, corymbo terminali, foliis oppositis ellipticis obtusis integerrimis, calycibus pilosis. Willd. p. 63. V. alpina. Krocker siles. n. 28 tab. 3. Hab. in alpinis Salisburgensibus inque Sudetis. ¶

30. *tenella*, foliis oblongis crenatis, caulibus repentibus, calycibusque villosis. Vahl. symbol. 3. p. 5. Allion. pedem. n. 272. t. 22. f. 1. Pluk. alm. 384. t. 233. f. 4. Hab. in Pyrenaeis et alpinis Pedemontanis. ¶

31. *Beccabunga*, racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. Oed. dan. 511. Curt. Fl. Lond. Hab. ad scaturigines vix congelandas. ¶

32. *Anagallis*, racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. Fl. Dan. 903. Hab. in Europa ad fossas et in Oriente. ¶

33. *scutellata*, racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. Oed. dan. 209. Hab. in Europae inundatis. Racemi capillares, laxi, divaricati. ¶

34. *Teucrium*, racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus ascendentibus. Rivin. t. 95. Hab. in Germ. Helvetia. (Specimen hujus et sequentis Veronicae in herbario Linnaeano non invenit Smith.) ¶

35. *pilosa*, racemis axillaribus, foliis ovatis obtusis plicatis profunde dentatis, caule prostrato bifariam piloso. V. racemis subsuspensis, foliis ovatis obtusis, plicatis, caule prostrato piloso. Sp. plant. 2. app. 1661? Hab. in Austria. Calyces sessiles, laciniis 2 exterioribus majoribus. Corollae albidococculescentes. W. ¶

36. *prostrata*, racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis serratis, caulibus prostratis. Pollich. pal. n. 15. Riv. t. 95. Hab. in collibus. ¶

37. *pectinata*, racemis lateralibus, foliis oblongis pectinato-serratis, caulibus prostratis. Mant. p. 24. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39. Hab. Constantinopoli. Tormentosa. ¶

38. *montana*, racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtusis grosse serratis, caule petiolisque hirtis. Lin. suppl. 81. Jacq. austr. t. 109. Flor. dan. t. 1201. In umbrosis humilibus. Caulis repens. Calyces 4-fidi. Fructus orbiculati. ¶

39. *Chamaedrys*, racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. Oed. dan. 448. Hab. in Europae pratis, ad sepes. ¶

40. *pedunculata*, racemis lateralibus oppositis, fol. ovatis inciso-serratis, incisuris basi subdentatis, pedicellis filiformibus, calyc. 4-fidis subaequalibus. De Bieberstein Tableau des provinces occidentales de la mer Caspienne. Petersbourg. 1798. Buxb. cent. 1. t. 41. fig. 1. In sylvis umbrosis circa Kurt-Butak. ¶

41. *orientalis*, racemis lateralibus, foliis pinnatifidis glabris acutis basi attenuatis, calycibus inaequalibus, pedicellis capillari-bus bractea longioribus. Ait. Kew. 1. p. 23. Salisb. icon. 1. p. 7. tab. 4. Hab. in Armenia, Iberiae graminosis. Fol. latiuscula. ¶

42. *multifida*, racemis lateralibus, foliis multipartitis, laciniis pinnatifidis, lobis decurrentibus, pedunculis brevibus, calyce glaberrimo, caule villosis. Willd. Sp. pl. 69. V. multifida, racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulibus erectis. Sp. plant. 17. Hab. in Sibiria. Fol. elongata. ¶

43. *austriaca*, racemis lateralibus, foliis pilosiusculis linearibus pinnatifidis, laciniis infimis longioribus divaricatis. calycibus pilosiusculis, pedunculis bractea brevioribus. Willd. p. 70. Jacq. aust. cent. 4. t. 329. Moris. hist. 2. s. 3, t. 23. f. 17. Hab. in Austria, Silesia, Carniolis. Caulis et folia pilis minutissimis adpressis tecta. ¶

44. *atlantica*, caule ascendente fruticoso, fol. pinnatifidis, racemis terminalibus. Def. Fl. atlant. 1. p. 13. V. rosea. Hab. in Atlante. Caul. filiformis. Corolla rosea. ¶

45. *taurica*, racemis lateralibus, foliis pilosiusculis linearibus indivisis et pinnatifido-denticulatis, pedunculis bractea longioribus, calyce quadrifido glabro. Willd. Sp. p. 70. Hab. in Tauria. Corolla rosea. ¶

46. *urticaefolia*, racemis lateralibus, foliis cordatis sessilibus argute serratis acuminatis, caule stricto, foliolis calycinis quaternis. Ait. Kew. 1. p. 24. Lin. suppl. 83. Jacq. aust. 1. p. 37. t. 59. Hab. in Helvetia, Bithynia, Austria, Bavaria. ¶

47. *latifolia*, racemis lateralibus, foliis cordatis sessilibus rugosis obtuse serratis, caule stricto, foliolis calycinis quinis. Ait. Kew. 1. p. 24. Jacq. austr. 1. p. 37. t. 60. Hab. in Austria, Germania. Fol. incisa. ¶

48. *paniculata*, racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule ascendente. Pall. it. 1. p. 196. Hab. in Tartaria, Bohemia. Calyces 4-fidi. ¶

\*\*\* *Pedunculis unifloris.*

49. *biloba*, floribus solitariis, foliis cor-

dato-lanceolatis dentatis, calycinis aequalibus ovatis acuminatis trinerviis. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 193. V. floribus solitariis, foliis ovatis acutis serratis glabris, calycinibus fructu bipartito majoribus Vahl. symbol. 1. p. 1. Buxh. cent. 1. p. 24. t. 36. Hab. intr. Cappadociae segetes. ☉ Affinis V. arvensi. Capsulae bipartitae.

50. *agrestis*, floribus solitariis, foliis cordatis incisus pedunculo reflexo brevioribus. Fl. succ. 17. 20. Oed. dan. t. 449. Hab. in Europae agris et arvis. Caul. procumbens, diffusus. ☉

51. *arvensis*, floribus solitariis, foliis cordatis incisus pedunculo longioribus, caps. compressis subsessilibus. Oed. dan. 515. In arvis cultis. Var. caule ramoso diffuso: V. *polyanthos*. Thuill. In graminosis, ad sepes, in agris. ☉

52. *serpillifolia*, floribus solitariis subspicatis, fol. ovatis inferioribus crenatis, caule basi repente. L. Flor. dan. t. 492. In sylvaticis, pratis, locis subhumidis. Habitus fere Lysim. nummulariae.

53. *hederifolia*, floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis pedunculo brevioribus, calycinis ovatis. Willd. Hab. in rudertis, hortis, agris. ☉

54. *rotundifolia*, floribus solitariis, fol. orbiculato-reniformibus crenatis, caule filiformi repente. Flor. Peruv. 1. p. 6. In Peruviae uliginosis. Flores interdum 5-fidi, et Stam. 4. vid. l. c. ☉

55. *Chamaepitys*, caule basi tenui ascendente, fol. sessilibus trifido-linearibus, flor. sessilibus minutis solitariis. V. *Chamaepityoides*. Hort. Par. Dumont Courset, Bot. cultivateur. 4. p. 39. In Europa. ☉

56. *filiformis*, floribus solitariis, foliis cordatis crenatis pedunculo brevioribus, calycinis lanceolatis, pedunculo filiformi longissimo. Smith Soc. Lin. Lond. 1. p. 195. Buxh. cent. 1. p. 25. t. 40. f. 1. Hab. in Oriente. ☉

57. *triphyllus*, floribus solitariis pedunculatis, foliis digitato-partiis, caule patulo. Oed. dan. t. 627. V. flor. solitariis, foliis digitato-partiis pedunculo brevioribus. Fl. succ. 19. 20. Veronica folio rutae. Riv. t. 66. Hab. in Europae agris. Ramosa. ☉

58. *verna*, floribus solitariis subsessilibus, foliis digitato-partiis summis indivisis, caule stricto. Willd. Oed. dan. t. 272. Hab. in Europae aridis apricis. Parvula, simplex. ☉

59. *digitata*, floribus solitariis sessilibus, foliis omnibus digitato-partiis, caule

stricto. Vahl. symbol. 1. p. 9. Hab. in agris Bohemiae, Mospelii, Hispaniae. ☉

60. *acinifolia*, floribus pedunculatis solitariis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso, caps. compressis. Vaill. paris. 201. t. 33. f. 3. ☉

61. *praecox*, foliis cordatis sessilibus, profunde dentatis, caule erecto hirsuto ramoso, pedunculis folia aequantibus, calycinibus quadrifidis aequalibus. Schmidt bohem. 1. n. 44. V. *Ocimifolia*, flor. solitariis pedunculatis, caule erecto, foliis subtus rubris, flore caeruleo. Thuil. Flor. paris. p. 10. Boec. Mus. t. 102. Hab. in agris cultis. Foliis incisus et hirsutus a priore et floribus pedunculatis a V. *arvensi* differt. ☉

62. *peregrina*, floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. Flor. dan. t. 407. Moris. hist. 2. p. 322. s. 3. t. 34. f. 19. n. 56. V. *Marilandica*. Murr. Comm. Goett. 1782. p. 11. tab. 3. In Europae et Amer. septent. arvis. ☉

63. *Bellardi*, floribus solitariis pedunculatis, foliis linearibus integerrimis hirtis flore longioribus, caule simplicissimo erecto. Willd. V. *Bellardi* hirsuta, caule erecto simplici toto florifero, Allion. pedem. 1. n. 282. t. 85. f. 1. n. 57. V. polygonoides Lam. ill. n. 165. Hab. in pascuis Pedemontanis, et in Gallia. ☉

47. COLUMELIA. Cal. 5-partitus. Cor. rotata. Caps. didyma: valvulis duplicatis.

1. *arborescens*, foliis oblongis, floribus corymbosis. C. oblonga. Flora Peruv. 1. p. 28. t. 12. f. 2. Hab. in sylvis peruvianis.

2. *frutescens*, fol. obovatis serrato-dentatis integrisque, pedunculo subnifosis. C. obovata Fl. peruv. t. 12. f. b. In collibus aridis in Peru. Amarissima. Cor. laciniae patulae.

48. SARMIENTA. Cor. urceolata. Filam. 3 sterilia. Caps. 1-locularis, circumscissis.

1. *scandens*. Fewill. peruv. 3. p. 69. t. 43. sub Urceolaria. Sarmienta *repens*, fol. ovatis carnosius utrinque punctatis. Flor. Peruv. 1. p. 8. t. 7. f. b. In nemoribus peruvianis. Planta parasitica scandens.

49. PAEDEROTA. Cor. ringens 4-fida: fauce ruda. Cal. 5-partitus. Caps. bilocularis.

1. *Ageria*, foliis ovato-acuminatis,

corollarum galea bifida. Willd. Sp. pl. 1. p. 77. *Paederota lutea*. Lin. suppl. 84. Scop. Jacq. bot. 2. t. 121. Hab. in Carnioliâ, Italia. ☉

2. *Bonarota*, foliis subrotundo-ovatis, corollarum galea integra. W. Jacq. austr. 5. app. t. 39. *Paederota caerulea* Lin. suppl. 84. Mich. gen. 19. n. 1. t. 15. f. 1. (Var.) Hab. in alpiibus Austriae, Caruoliâe, Italiae. ☉

3. *minima*, foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calycis dentibus intus hirsutis. Retz. obs. fasc. 5. p. 10. Hab. in India. Facies *Elatinae Hydropiperis*. Retz. ☉

50. **WULFENIA**. *Cor.* ringens: labio superiore brevi integro: inferiore 3-partito, fauce barbata. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 2-locul.

1. *carinthiaca*. Jacq. miscell. 2 p. 62. tab. 8. fig. 1. Icon. rar. 1 t. 2. *Paederota Wulfenia*. Lamarck. encyclop. tab. 13. fig. 2. Hab. in summis alpiibus Carinthiae solo pinguisimo. Folia radicealia obovata obtusa. Flores pedunculati, secundi, caerulei. ☉

51. **GLOBIFERA**. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita subbilabiata: lacinia superiore minore. *Filam.* incurva basi appendiculata. *Caps.* subglobosa polysperma.

1. *umbrosa*. Gmel. Syst. nat. Linn. 2. p. 32. *Micranthemum orbiculatum* Michaux For. Bor. Amer. 1. p. 10 t. 2. Caul. filiform. repentes. In udis opacis sylvarum Carolinae et Georgiae. Aug. floret.

52. **GRATIOLA**. *Cal.* 7-phyllus: exterior patulus. *Cor.* resupinata. *Filam.* 2. sterilia. *Caps.* 2-locular.

1. *officinalis*, fol. lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. Oed. Flor. dan. 1. 363. Willd. Spec. pl. 1. p. 102-106. Hab. in Europae humilissimis. Erecta. ☉

β. *carolinensis*, caule ut plurimum simplice, filamentis sterilibus nullis, capsula calyci subaequali. Michaux Flor. boreali-americ. t. p. 6. ☉ *officinalis*. Hab. in Virginia et Carolina. Distincta?

2. *quadridentata*, fol. lanceolatis acutis. 4-dentatis: dentibus binis ad apicem longioribus, caps. calyce triplo brevior. Michaux l. c. Hab. in Carol. inferiore.

3. *Anagallidea*, erecta glaberrima, 4-gono, fol. oblongo-ovalibus sub-

denticulatis flore brevioribus, calyce chraceato. Mich. l. c. p. 7. Fol. obtusa. *Corol.* pallido-caeruleo. In humidis Carolinae.

4. *pilosa*, erecta ramosa pilosissima, fol. ovalibus subdentatis flore subsessili longioribus. Mich. l. c. C. peruviana (valbes.) Hab. cum priore. Caul. utrinque linea prominula, pilis articulatis hirsutus. M.

5. *aromatica*, fol. lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis unifloris, caulibus fistulosis suberectis. Lam. Encycl. Hab. in Malabarica. *Tetrandra* L.

6. *Monnieria*, fol. oblongis integris, pedunculis unifloris fol. longioribus, caule declinato. Swartz, obs. p. 15 Jacq. obs. 1. p. 4. t. 1. Ehr. pict. 14. f. 2. Sloan. jama. t. 125. f. 1. In agnoscis Antill. rum et insulae Marchionis. Distincti generis? ☉

7. *repens*, fol. ovatis, caule repente calyce pentaphyllo, stylo bihido. Swartz prod. 14. Swartz Icon. p. 6. t. 3. Hab. in Jamaica, locis humilibus. Differt a praecedente foliis tenuissime nervosis. W.

8. *rotundifolia*, fol. ovatis trinerviis. Mont. 174. Rhecl. mal. 9. p. 111. t. 57. Hab. in Malabaricae arenosis.

9. *lucida*, caule ramoso diffuso radicante. fol. cordato-ovatis dentatis, pedunculis axillaribus fol. longioribus. Willd.

10. *veronicifolia*, caule repente, fol. ovato-lanceolatis acutis serratis, floribus terminalibus oppositis. Retz. obs. fasc. 4. p. 8. Pluk. mant. 167. t. 186. f. 2. Rumph. amb. 5. p. 160. t. 170. f. 2. Rhecl. mal. 10. p. 115. t. 57. Hab. in Indiae humidis. ☉

11. *hyssopoides*, fol. lanceolatis subseratis, articulo caulino brevioribus. Mant. 174. Plu. a. m. 180. t. 193. f. 1. Roxb. 2. t. 128. Hab. in Tranquebariae et Coromandelae agris oryzaceis. Caulis filiformis erectus, articulis fol. pluries longioribus.

12. *lobelioides*, caule subaudo 3-angulato, fol. oblongis intergermis, panicula dichotoma, capsulis subglobosis. Retz. obs. bot. fasc. 4. p. 7. Prope Tranquebar. ☉

13. *trifida*, procumbens, fol. linearilanceolatis quaternis, apice dentatis, trifidisque, capsulis pilosis. *Gratiola chamaedriifolia*. Lamarck. encyclop. 3. p. 26. Rhecl. mal. 9. p. 165. t. 85. Hab. in Malabaricae arenosis. ☉

14. *virginica*, fol. lanceolatis obtusis subdentatis. Gron. virg. 6. Willd. sp. pl. Lin. p. 105. Hab. in Virginiae humidis.

15. *peruviana*, fol. ovato-lanceolatis serratis, floribus subsessilibus. Mill. dict. n. 3. F. Will. peruv. 3. t. 7. Flor. peruv. p. 7. In Peru. Fol. subamarā.

16. *grandiflora*, caulibus decumbentibus, fol. ovatis serratis, pedunculis oppositis, capsulis subulatis. Retz. obs. fasc. 4. p. 8. Hab. in India. Flor. magni.

17. *oppositifolia*, caule adscendente, fol. lanceolatis serratis, pedunculis oppositifoliis. Retz. obs. fasc. 5. p. 8. Hab. ad Tranquebar.

18. *pusilla*, caule simplicissimo, fol. ovatis crenatis acutis, pedunculis axillaribus unifloris fol. longioribus. Willd. l. c. p. 105. In India ad scaturigines. Minutissima. ☉

53. BAEA. *Cal.* 4-5-partitus, (subtus in medio floribus.) *Cor.* subringens aut. cymbiformis (labiis non inflatis.) *Stam.* incurva in medio corollae.

\* BAEA. Juss. gen. pl. *Caps. longo corniculata contorta, 2-locularis, 4-valvis.*

1. *magellanica*, acaulis, fol. ovatis petiolatis integerrimis, scapo bifloro. Lam. encyclop. 1. p. 366. ill. t. 15. In rupibus humidis freu Magellanici. *Cor.* caeruleae lab. super. 3-dentatum; infer. planum 2-lobum. ☞

\* JOVELLANAE. Flor. Peruv. *Caps. ovato-conica, 2-sulca, 2-locularis, apice 2-valvis, valvulis bifidis.*

2. *plantaginea*, acaulis, fol. ovatis serratis hirsutis, scapis unifloris. J. scapiflora Flor. peruv. 1. p. 13. t. 18. f. 6. *Calceolaria plantaginea.* Smith ic. ined. 1. p. 2. t. 2. Lam. encycl. 1. p. 550. In alpiibus peruvianis, in America meridionali et ad fretum magellanicum. *Cor.* luca. ☉

3. *punctata*, caulescens, pedunculis multifloris cymosis, fol. ovato oblongis duplicato-serratis. Flor. peruv. l. c. f. 1. In Peru, praesertim provinciae Concept. Cilli et Puchacay. Gaudet virt. depuratoria, in morbis venereis hinc utilissima. ☞

4. *alata*, caulescens, fol. oppositis ovato-acutis in petiolum alatum attenuatis, floribus paniculatis. *Calceolaria petiolaris.* Cav. hisp. 5. p. 30. t. 445. Hab. prope Guayaquil. *Cor.* bilabiata. Caul. herbaceus.

5. *violacea*, caule fruticoso, fol. oppositis ovatis dentatis, flor. terminalibus corymbosis. Cav. l. c. p. 31. t. 452. *Cor.*

campanulato-patens. In litore maris Talcahuani prope insulam Quiriquina. C.

6. *triandra*, fol. inciso-pinnatifidis, flor. triandris. Cav. hisp. 5. p. 32. t. 451. Hab. in Talcahuano. Caul. fruticosus. Conf. Flor. peruv. vol. 3. p. 11.

54. CALCEOLARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 2-labiata: labium inferius maximum inflatum. *Caps.* ovata, 2-locularis, 2-valvis.

1. *pinnata*, fol. pinnatis pinnatifidisque. Willd. Sp. pl. 106. Flor. peruv. 1. p. 14. t. 19. f. p. 14. *Crescit*, uti pleraeque species, quarum flores plerumque colore sunt luco, Hab. in regno peruviano. ☉

2. *tripartita*, fol. tripartitis, pedunculis multifloris. Flor. peruv. 1. p. 14. t. 22. f. a. Herbacea. In nemoribus.

3. *lobata*, caule erecto dichotomo, fol. cordatis 5-lobis. Cav. hisp. v. 5. p. 26. t. 443. f. 1. Hab. in siccis. Fol. tomentosa.

4. *tomentosa*, fol. cordato-triangulatis duplicato-serratis, subtus tomentosis, petiolo connatis. Flor. peruv. p. 15. t. 22. f. 6. Sequenti affinis. *Crescit* in umbrosis. ☉

5. *perfoliata*, fol. sagittatis, petiolo alatis perfoliatis. Flor. peruv. p. 15. t. 21. f. a. Smith ic. ined. p. 4. t. 4. In lapidosis. Viscosa. ☉

6. *corymbosa*, fol. radicalibus ovatis cordatisque petiolatis crenatis: caulibus semiamplexicaulis. Fl. peruv. p. 14. t. 20. f. b. In umbrosis urbis *Conceptionis Chile* et in montibus *Cordillera*. Hirsuta. *Cor.* luca, lincis et punctis sanguineis variegata. Caul. simplex. ☉

7. *paralia*, fol. oblongo-ovatis tomentosis dentatis superioribus, connatis, radicalibus petiolatis, capsulis tomentosis. Cav. hisp. 5. p. 29. t. 447. Hab. prope oppidum chilense Paral.

8. *verticillata*, fol. verticillato-ternatis cordatis acutis serratis, pedunculis quadrifloris. Flor. peruv. 2. p. 17. Hab. in Cantae praeruptis. ☞

9. *bicolor*, hirsuta, fol. ternis oppositisque petiolatis venoso-rugosis biserratis, pedunculis multifloris dichotomo-umbellatis. Flor. peruv. p. 16. t. 25. f. b. In praeruptis. *Cor.* ad basin alba. ☞

10. *multiflora*, fol. verticillatis ternis subsessilibus serratis, flor. paniculatis. Cav. l. c. t. 459. In siccis. Affinis antecedenti. *Cor.* prope calicem angustissima est in hac et in tribus sequentibus speciebus.

11. *gemelliflora*, fol. petiolatis verticillatis ternis ovatis serratis, pedunculis ternis bifloris. Cav. hisp. 5. p. 30. t. 450. f. 1. Fol. glauca. Hab. in saxosis.

12. *terniflora*, fol. verticillatis ternis sublancoelatis serratis, pedunculis ternis trifloris. Cav. l. c. t. 450. f. 2. Caul. fusco-violaceus. Cum priore. An a *glauca* satis diversa?

13. *angustiflora*, fol. ovato-lanceolatis oppositis ternatisque venosis, pedunculis quadrifloris. Flor. peruv. p. 17. t. 28. f. a. Fol. utrinque pubescentia. Cor. uti in 3 antecedentibus basi angustissima. Per totum fere annum floret in Cantae versuris.  $\mathcal{T}$

14. *trifida*, fol. oppositis ternatisque cordatis et ovatis crenato-serratis, pedunculis trifidis umbellatis. Fl. peruv. p. 17. t. 26. f. b. Petioli connati. Petrifuga et antiseptica species. Hab. in Cheuchin locis umbris prope aquas.  $\mathcal{T}$

15. *virgata*, fol. oppositis ternatisque ovatis obtuse serratis, ramis flexuosis virgatis, pedunculis multifloris. Flor. peruv. p. 20. t. 31. f. a. *Melissae Calaminthae* habitu. Cor. parva punctis purpureis maculata.  $\mathcal{T}$

16. *glauca*, fol. ternis lanceolatis serratis, pedunculis umbellatis 3-4-floris, corollis maculatis. Flor. peruv. p. 17. t. 27. f. c. Suffruticosa. Filam. basi lata. Hab. in Cantae circuitu.

17. *uniflora*, fol. (saepe ternis) ovatis, pedunculis longis filiformibus unifloris. Flor. peruv. l. c. p. 16. t. 20. f. c. In umbris *Tarmae* ad *Curis*. Flor. parvi.  $\mathcal{T}$

18. *biflora*, fol. ovatis serratis crenatisque petiolatis, pedunculis geminis filiformibus unifloris. Flor. peruv. l. c. f. a. C. *ovata*. Smith fasc. 1. p. 3. t. 3. Copiose in arenosis altis Limaee. Caul. herbac. Fol. subtus venosa.

19. *polyrhiza*, fol. ovatis in petiolum alatum attenuatis, flor. umbellatis. Cav. p. 25. t. 441. Cor. punctis rubris variegata. In America meridionali.

20. *cava*, caule decumbente, fol. oppositis ovatis confertis crassis albo-lanatis, inferne attenuatis. Cav. hisp. 5. p. 27. t. 443. f. a. Rad. crassa. Caul. elongatus, nudus.

21. *racemosa*, fol. ovatis dentatis rugosis tomentosis, flor. terminalibus racemosis. Cav. p. 29. t. 448. Inter arbusta in Peru. Fol. opposita, prope basin numerosa.

22. *heterophylla*, fol. petiolatis ovatis

ellipticis subcordatisque serratis, pedunculis longissimis dichotomis. Flor. peruv. p. 16. t. 21. f. b. Hab. in Muna nemoribus. Hirsutissima, villis ferrugineis bifloribus.  $\odot$

23. *cuneiformis*, fol. cuneiformibus ovatisque inciso-serratis. Flor. peruv. p. 19. t. 27. f. 6. Rami bracteati scabri ferruginei. Fol. macinata tincturam luteam praebent. In Cantae et *Tarmae* Alpibus.  $\mathcal{T}$

24. *montana*, fol. radicalibus spatulatis. Cav. l. c. p. 27. t. 445. f. 1. Hab. in Cordillera chilensis.

25. *Fothergilli*, fol. spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus unifloris. Ait. hort. Kew. 1. p. 30. t. 1. Willd. Spec. pl. Linn. 1. p. 108,  $\beta$  *Cavanillesii*, - fol. crenatis. Cav. p. 25. t. 442. f. 1. Hab. in insulis Falklandiae,  $\beta$  in Peru.

26. *flexuosa*, fol. cordatis crenatis pedunculis multifloris umbellatis. Flor. peruv. p. 19. t. 26. f. a. In praeruptis et aridis regni chilensis. Fol. superne, uti caulis, aspera, subtus venosa.  $\mathcal{T}$

27. *inflera*, caule laevi scandente, fol. ovatis acutis crenulatis, pedunculis inflexis 3-4-floris. Flor. peruv. p. 17. t. 25. f. a. Rami brachiati. Petioli connati. Hab. cum priore.  $\mathcal{T}$

28. *involuta*, fol. ovatis acutis serratis, corollis involutis calyce semitegumentibus. Fl. peruv. p. 15. t. 23. f. a. In Panathus nemoribus.  $\mathcal{T}$

29. *bicrenata*, fol. ovatis bicrenatis subtus tomentosis, corollis sulcatis. Fl. peruv. l. c. f. b. In Cuchero nemoribus. Cor. magna, quoad iconem, sulcata, subinvoluta, apice crenata.

30. *anomala*, cor. labio inferiore explanato apice crenato. C. *crenatiflora*, fol. ovatis, parce tomentosis, cor. 3-crenata. Cav. hisp. 5. p. 28. t. 446. Secundum figuram ab omnibus differt speciebus labio infero non inflato s. calceiformi. In humidis St. *Caroli de Chiloe* inter montium radices et mare. An hujus generis?

31. *oblonga*, caule erecto simplicissimo, fol. latis serratis, pedunculis trifidis, corintus punctatis. Fl. peruv. p. 15. t. 24. f. b. Rad. fasciculata.  $\odot$

32. *punicica*, caule repente, fol. ovalibus serratis, cor. punicica. Fl. peruv. l. c. f. a. Rad. fasciculata fibrosa. Fol. superne glabra.

33. *viscosa*, fol. ovatis serratis viscosis. Fl. peruv. p. 18. t. 30. f. a. Planta suffruticosa, viscoso-resinosa, amara et, fol. tritis,



tritis, Teucrium *Marum* redolent. (loc. cit.) Hab. in Peruviae alpinis.

34. *dentata*, viscosa, fol. ovatis argute bidentatis. Fl. peruv. p. 18. t. 29. f. b. Fol. sapore amarisculo uti in *corlice peruviano* fere. Crescit in Conceptionis Chië sylvis, et in Paral vicinias. ¶

35. *deflexa*, fol. ovato-lanceolatis serrulatis, flor. terminalibus corymbosis, pedicellis 4-5-floris ntantibus. Flor. peruv. p. 18. t. 20. f. 6. Fol. deflexa. Cor. luteo-rosea. In humidis et inundatis. ¶

36. *salviafolia*, fol. lanceolatis bidentatis, petiolis connatis alatis, pedunculis dichotomis multifloris. *C. rugosa*. Fl. per. p. 19. t. 28. f. b. Calceolaria *salviafolia* F. Will. peruv. 3. p. 13. t. 7. *C. integrifolia* Lin. Willd. spec. pl. p. 107. Cor. luteo-rosea. Fol. varia pro soli natura et plantae aetate. Cav. Hab. in *Conceptionis Chile* aridis et praeruptis. ¶

37. *salicifolia*, fol. lanceolatis serratis, pedunculis geminis terminalibus umbellatis dichotomisque. Flor. peruv. p. 18. t. 19. f. b. Caul. duplici cortice tectus; Rami subtragoni: teneri viscoso-resinosi. Flor. magni. Hab. in Peruviae praeruptis et uliginosis. ¶

38. *sessilis*, fol. lanceolatis serratis semplexicaulibus rugosis canescentibus. Flor. peruv. p. 18. pedunc. umbellati, longi. In locis aridis prope *Conceptionem Chile*.

39. *lanceolata*, parva, fol. lanceolatis integerrimis, pedunculis terminalibus unifloris solitariis. Cav. hisp. 5. p. 27. t. 444. f. 2. Lab. superius breve. Crescit in America meridion., in insulis *Maclovianis*.

40. *pulverulenta*, fol. oblongo-lanceolatis dentato-serratis albidis, ramis canescentibus-pulverulentis. Fl. peruv. p. 18. Pedunc. axillares subquadrif. In Cantae praeruptis. ¶

41. *scabra*, fol. brevibus subovatis venoso-lineatis, caule aspero. Fl. peruv. p. 18. t. 29. f. a. Caul. 3-pedal.; rami breves. Fol. margine revoluta. In praeruptis. ¶

42. *ferruginea*, fol. linearibus, margine revolutis, margine rufo-tomentosis, umbellis terminalibus binis. Cav. p. 27. t. 445. f. l. Fol. longa. Caul. durus, tomentosus. Hab. in inundatis in *Cordillera* monis radicibus. Sequenti affinis.

43. *rosmarinifolia*, fol. linearib. integerrimis, margine revolutis, subtus tomentosis, caul. glabro Lam. encycl. meth. bot. 1. p. 556. Folia praesertim juniora viscosa, subtus albo-tomentosa. L. In Peru. An a precedente satis diversa?

44. *alternifolia*, caule tomentoso, fol. linearibus alternis margine revolutis, sparsis, flor. pedunculatis, axillaribus trifloris. Cav. l. c. p. 28. t. 445. f. 2. Fol. angustissima, cum floribus alternatim sparsa, subtus tomentosa. Cresc. in Regni peruviani sicca.

45. *pinifolia*, fol. confertis linearibus integris, margine revolutis subteretibus. Cav. l. c. p. 26. t. 442. f. 2. Rad. crassa. Flor. terminales; pedunc. elongati, dichotomi. In monte *Cordillera*.

46. *alba*, fol. linearibus denticulatis. flor. racemoso-paniculatis. Flor. peruv. 1. p. 20. t. 27. f. 6. Planta suffruticosa, viscosa-resinosa, odore rosmarinii. Fol. amara, ex axillis fasticulata habitu Pinis. Flor. subthyrsoides. Frequens dicitur in collibus aridis *Rese* provinc. regn. *Chil.* ¶

Obs. Botanicorum praesertim hispanico-rum studio hujus generis species, quarum Linnaco tantummodo 3 innoverunt, ad ingentem accreverunt numerum. Nonnullas tantummodo varietates videntur. Quamvis secundum icones, quae in opere *Cavanillesii* et in *Flora peruviana et chilensi* occurrunt, inter se collatas differant, posterioris operis (vid. vol. 3. p. 217) auctores de speciebus *Cavanillesii*, argumentis vero desiderandis, tamen pronuntiant, plures easdem esse ab iis jam antea descriptas plantas.

55. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Caps.* 1-locularis.

1. *lusitanica*, scapo nutante pubescente, nectario conico-subulato, foliis reticulato-venosis, caps. globosa. Willd. spec. pl. p. 109. Sowerby engl. bot. Ic. t. 145. Smith Fl. angl. l. p. 26. Pinguicula villosa. Lightf. scot. 1. p. 77. t. 6. f. 1. In Anglia, Lusitania et in Scotia. ¶

2. *vulgaris*, nectario conico recto longitudine petali, labio superiore bilobo, caps. ovatis. Willd. l. c. p. 110. Oed. dan. t. 93. In Europae uliginosis praesertim montosis. ¶

3. *grandiflora*, nectario subulato recto longitudine floris, labio superiore patente emarginato. Willd. Lamarck encyclop. 3. p. 21. tab. 14. fig. 2. In alpinis Galliae australior. Labium superius dilatatum emarginatum; inferius amplum trilobum. ¶

4. *elatior*, scapo pubescente, calyce glanduloso pubere, coroll. majusculae tubo inflato. Mich. Flor. p. 11. In palud. apricis Georg. et Carol. cor. amethysteo rubens. Fol. ut in *P. vulgaris*.

5. *campanulata*, scapo subvillosa, co-

rolla campanulata dentata, calcare recurvo. Lamark in Journ. d'Hist. nat. N.º IX. p. 336. t. 18. f. 1. Hab. in Carolina. Fl. flavus erectus. Cal. villosa-pulverulentus. l.

6. *lutea*, scapo glabriusculo, cor. majusculis: laciniis crenatis, calcare subuliformi tubum subaequante. Mich. l. c. In pinetis Carol. infer. cor. lutea. Folia obovata.

7. *alpestris*, nectario conico coroll. brevioris, labro superiore bilobo; inferioris laciniis lateralibus obtusis: intermedia emarginata. Willd in Nov. act. soc. Nat. 2. t. 5. f. 1. (P. *purpurea*.) P. *alpina*. Schrank primit. Salisb. n. 257. alpinus salisburgensis. Flos recentis in statu *ochroleucus*. Flörke in Hoppe Taschenb. 1800, purpureus. Willd. l. c.

8. *alpina*, nectario conico gibbo adscendente, labio superiori emarginato, inferiore laciniis truncatis. Willd. l. c. t. 5. f. 3. Hab. in Europae alpinis. Flos albus, capsula rostrata. Soverby engl. Bot. p. 145.

9. *involuta*, nectario conico longitudine petali, scapo unifloro villosa, fol. ovatis margine involutis. Flor. peruv. 1. p. 20. t. 31. f. c. In altis frigidis et humidis regni peruviani. Flos cernuus viol.

10. *villosa*, scapo stricto pubescente, nectario subulato recto brevissimo, foliis nervosis. Willd. spec. pl. l. p. 111. Lin. Fl. lappon. p. 13. t. 12. f. 2. In Lapponia et Siberia. P. *vulgari* sextuplo minor, caps. compressa.

11. *acutifolia*, pusilla glabra, fol. erecto-rosulaceis sessilibus ovalibus acutissimis. Mich. Flor. 1. p. 111. Circa lacus Mistassins.

12. *pumila*, scapo brevi glabro, corolla oblongiuscula tubulata, calcare tubo brevioris. Mich. l. c. In humidis Georgiae. Cor. parva, dilute violacea.

56. UTRICULARIA. Cal. 2-phyl-lus aequalis. Cor. ringens calcarata. Caps. 1-locularis.

1. *grandiflora*, nectario subulato, fol. ovatis integerrimis. U. *montana* Jacq. Amer. pict. t. 8. U. *alpina* Lin. Willd. spec. pl. 1. p. 111. Hab. in Martinicae alpinis. Flos albus, maximus.

2. *unifolia*, scapo squamato unifloro, calyce (maximo) cordato, fol. radicali unico lanceolato. Fl. peruv. 1. p. 20. t. 31. f. b. In Panso montib. altis.

3. *furcata*, aphylla, scapo 2-4-flo-ro squamis totidem apice furcato. U. *aphylla*. Fl. peruv. l. c. f. d. β. U. *tennis*, scapo

sesquipollicem alto unifloro. Cav. icon. 5. p. 24. t. 440. f. 2. vid. Ruiz in Flor. per. vol. 4. p. xi. Hab. in regni peruviani inundatis.

4. *cornuta*, aphylla, scapo rigido summitate bifloro, cor. labio inferiore am- plissimo, calcare porrecto acuto. Michaux Flor. amer. 1. p. 12. Hab. in Canada.

5. *setacea*, aphylla minuta, caule tenui setacea 2-3 flo-ro: floribus pedicellatis, calcare longiusculo. Michaux. In udia Carolinae interioris.

6. *hispida*, scapo filiformi paucifloro inferne hispido, fol. lineari-subulatis. Lam. illustr. 1. p. 50. Hab. in Cayenna. Rich.

7. *foliosa*, nectario conico, fructibus cernuus, radiculis utriculis desutatis. Lin. Loes. iter. p. 281. Plum spec. 6. ic. 165. f. 2. In America australi. Rad. repens.

8. *vulgaris*, nect. conico, labio superiore integro palato aequali, fol. pinnato-multifidis, laciniis capillaribus. Heyne in Schrad. Journ. bot. 1800. p. 17. t. 6. f. A. Hab. in aquis stagn. Utriculi foliis adhaerent. K.

9. *intermedia*, nect. conico, labio superiore integro palato duplo longiore, fol. 3-partitis: lacin. capillaribus dichotomis. Heyne l. c. p. 18. t. 5. U. *minor*. Flor. dan. t. 128. Rarius in inundatis Junio. Germen subtrotundo-ovatum.

10. *minor*, nect. carinato, labio superiore emarginato, palato aequali, fol. tripartitis, laciniis capillaribus dichotomis. Heyne l. c. p. 22. t. 6. f. B. Cum anteedentibus.

11. *obtusa*, nectario inflexo obtuso subemarginato. Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 41. Hab. in rivulis Jamaicae. Flor. parvi. Palat. fulvum: striis purpurasc. capsula subtrotunda.

12. *ceratophylla*, fol. ad superficiem aquae seno-verticillatis pinnatifidis: laciniis capillaceo-multipartitis, flor. subcorymbosis. Michaux l. c. p. 12. In stagnis Carolinae inferioris.

13. *subulata*, nectario subulato. In Virginia. Flores albi.

14. *gibba*, nectario gibboso, scapo nunc unifloro, nunc bifloro. Gron. virg. 125. Cum priore.

15. *bifida*, scapo nudo bifido. Osh. it. 243. t. 3. f. 2. In China.

16. *capillacea*, scapo nudo capillari subrifloro, floribus mutantibus, capsula

*enbolata*. Willd. l. c. p. 173. In Isibee locis scaturigionis. Planta vix uncialis, radice nuda suberosa. ¶

17. *caerulesca*, scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. Fl. scyl. 23. Rheed. mal. g. p. 137. t. 70. In Zeylona.

18. *stellaris*, verticillo utriculario bracteatum ciliari. Lin. suppl. 80. In Indiae agris oxyraceis, in squosis profundioribus. Corol. destitutae nectario: labio inferiori saecato.

57. **JUSTICIA.** *Cal.* simplex duplexve. *Cor.* 1-petala ringens aut subaequalis. *Caps.* ungue elastico dissiliens: *dissepimentum* contrarium adnatum. (Flor. bracteati.)

\* *Calyce duplici. Monantherae.*

1. *fastuosa*, thyrsis terminalibus floribus secundis, foliis lanceolato-ellipticis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Willd. Sp. p. 79. Hab. in Traquebaris. ¶

2. *Forskalei*, thyrsis axillaribus terminalibusque, fol. ovatis acuminatis. Vahl. l. c. 2. p. 13. In Arabia felici et India. ¶

3. *purpurea*, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceolatis glabris, ramis pubescentibus. Vahl. symbol. 2. p. 13. Rumph. amb. 6. p. 52. t. 22. f. 2. Hab. in China.

4. *verticillaris*, villosa, floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus muticis, foliis ovatis. Vahl. 3. p. 13. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *aristata*, villosa, floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus aristatis, fol. ovatis. V. 2. p. 2. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *chinensis*, pedunculis axillaribus verticillatis trifloris, bracteis ovatis mucronatis basi coloratis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Burm. ind. 8. t. 4. f. 1. Hab. in China et Arabia felici, locis squosis.

7. *triflora*, pedunculis axillaribus elongatis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Hab. in montibus Arabiae felicis.

8. *serpens*, floribus axillaribus solitariis, caule repente. Vahl. 2. p. 2. In insula St. Mauritii. Variat foliis rotundioribus.

\*\* *Calyce duplici. Diantherae.*

9. *sulcata*, spicis terminalibus, floribus verticillatis, foliis ovato-cordatis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Hab. in Arabia felici Perianthium exterius quadrifartitum.

10. *malabarica*, paniculis axillaribus dichotomis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Justicia (ligulata) foliis ovatis acutis 1 floribus paniculatis bicalyculatis, lacinis dorsali majore. Cavan. icon. 1. p. 52. t. 71. Dianthera malabarica. Lin. suppl. 85. In graminosis Malabaricae, et Arabiae.

11. *bivalvis*, pedunculis axillaribus trifidis, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis aristatis nervosis. Vahl. 2. p. 13. Sp. pl. 23. Rumph. amb. 6. p. 51. t. 22. f. 1. Hab. in Arabia et India. ¶

12. *falcata*, floribus axillaribus subsessilibus, fol. ovato-lanceolatis. Willd. Sp. 83. *J. falcata*, dianthera fructuosa, fol. ovato-lanceolatis petiolatis, floribus bicalyculatis, labio superiore corollae longissimo. Lam. encyclop. 1. p. 622. Hab. in insula Mauritii. ¶

\*\*\* *Calyce simplici, corollis bilabiatibus: labiis indivisis.*

13. *sexangularis*, pedunculis trifloris, bracteis cuneiformibus, foliis ovatis. Vahl. symbol. 1. p. 13. *J. annua* sexangulari caule, foliis Circaeae conjugatis, flore miniat. Amm. herb. 274. Hab. in Vera cruce, Jamaica. ☉

14. *scorpioides*, fruticosa, fol. lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis. Lin. Sp. plant. 21. Banks Reliq. Houst. p. 3. t. 1. Hab. in Vera cruce. ¶

15. *gangetica*, foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obovatis. Willd. 1. p. 83. Burm. ind. 9. tab. 4. fig. 2. Hab. in India.

16. *assurgens*, spicis axillaribus terminalibusque ramosis, floribus alternis, bracteis linearibus. Vahl. 2. p. 13. Justicia assurgens, fol. ovatis integerrimis, bract. subulatis, ramis hexagonis. Amoen. acad. 5. p. 397. Brown. Jam. 110. t. 2. f. 1. Hab. in Jamaica et in insula St.-Cruce.

17. *humilis*, herbacea assurgens, fol. ovato-lanceolatis, bract. minutissimis, flor. subbinis, capsula compressa pedunculata. Mich. Flor. 1. p. 8. In sylvar. peludib., a Carolina ad Floridam. Basi repens.

18. *lineata*, herbacea, fol. ovatis acutis lineolis pellucidis, pedunculis terminalibus paniculatis, flor. spicatis. Flor. Per. 1. p. 9. t. 13. f. 2. In nemoros. ad Cuchero vicum.

\*\*\*\* *Calyce simplici, corollis bilabiatibus: labiis divisis. Monantherae.*

19. *hispidula*, pedunculis terminalibus multifloris, calycinis foliolis et bracteis

lineari-subulatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis, ramis hispido-pubescentibus. Willd. p. 84. In Sierra Leona. Flores albi in corymbo brevi terminali.

20. *Ecbolium*, spicis terminalibus tetragonis, bracteis ovatis imbricatis ciliatis mucronatis, corollarum galea lineari reflexa Vahl. symbol. 2. p. 14. Burm. zeyl. 7. t. 4. f. In Arabia, Malabar, Zeylona. Anthera ad refracturam lalii superioris. L. h

21. *tetragona*, spicis terminalibus tetragonis, bracteis ovatis quadrifariam imbricatis carinatis ciliatis, foliis crenatis glabris. Vahl. symbol. 3. p. 5. Hab. in Cajenna. h

22. *coccinea*, spicis terminalibus, foliis bracteisque ellipticis margine nudis, corollarum galea lanceolata apice reflexa. Vahl. symbol. 3. p. 6. *J. coccinea*, fruticosa, corollis bilabiatis; labio superiore indiviso, foliis bracteisque spicarum ellipticis acuminatis, antheris parallelis. Aiton Kew. 1 p. 26. Smith. icon. p. 8. In Cajenna ad ripas. h

23. *pulcherrima*, spicis terminalibus axillaribusque, bracteis ovatis imbricatis ciliatis mucis, corollarum galea lanceolata bifida erecta. Vahl. 2. p. 14. Jacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. Icon. rar. In America solidiore. h

24. *carthagenensis*, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis oblongis imbricatis ciliatis. Vahl. 2. p. 14. Jacq. amer. 11. t. 5. In Carthagensi, Martinica. h

25. *hirsuta*, spicis axillaribus terminalibusque tetragonis, bracteis ovatis imbricatis hirsutis, foliis dentatis. Vahl. symbol. 2. p. 3. Hab. in Java.

26. *sphaerosperma*, spicis axillaribus oppositis utrinque geminis, bracteis linearibus elongatis, seminibus globosis nitidis. Vahl. symbol. 2. p. 3. Hab. in Caribaeis.

27. *Gendarussa*, spicis terminalibus foliosis, floribus verticillatis, foliis lanceolatis elongatis. Vahl. symb. 2. p. 14. Lin. suppl. 85. Gendarussa sosa. Rumph. amb. 4. p. 10. t. 28. et p. 72. t. 29. In Zeylona, Java, Malabar. h

28. *procumbens*, spicis axillaribus terminalibusque, calycibus tetraphyllis glabris, bracteis longitudine calycis, foliis lanceolatis. Pluk. alm. 142. t. 56. f. 2. Hab. in Zeylona. h

29. *diffusa*, spicis axillaribus terminalibusque, calycibus tetraphyllis glabris, bracteis calyce brevioribus, foliis ellipticis. Vüld. p. 87. Euphrasia sinica Parietariae

foliis rubiae modo spicatis. Pluk. alm. 83. t. 39a. f. 4. Hab. in India. h

30. *echioides*, spicis axillaribus oppositis secundis ascendentibus linearibus hirtis. Vahl. 2. p. 14. Euphrasiae affinis indica echioides. Herm. lugdb. 668. t. 66r. In Malabariae, Zeylona subhumidis. h

31. *longifolia*, spicis axillaribus geminis oppositis secundis, foliis lanceolatis elongatis. Vahl. symbol. 2. p. 4. Hab. in insula Mahé.

32. *latifolia*, spicis terminalibus subramosis, floribus inferioribus verticillatis, foliis ovatis acuminatis. Vahl. symbol. 2. p. 4. Hab. in India orientali. h

33. *picta*, racemis axillaribus terminalibusque, floribus verticillatis, foliis ovatis pictis. Vahl. symbol. 2. p. 14. *Justicia picta* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. Sp. pl. 21. Rumph. amb. 4. p. 73. t. 30. Hab. in Asia. Foliorum discus macula lucida. h

34. *nitida*, racemis terminalibus subramosis, floribus subverticillatis, foliis lanceolato-ellipticis utrinque attenuatis. Vahl. symbol. 2. p. 5. Swarz. prod. 13. Hab. ad ripas torrentum insularum Martinicae, St. Crucis, Guadeloupa. h

35. *rubra*, racemis terminalibus solitariis, bract. setacis, fol. lanceolatis. Vahl. Eclog. amer. Fasc. 2. Hab. ad St. Martham. Fol. angustiora quam in *J. bracteolata* Jacq. h

36. *variegata*, spicis terminalibus axillaribusque simplicibus, floribus oppositis, calycibus hispitis, foliis ovatis sessilibus. Aubl. guj. 1. p. 12. t. 4. Hab. in Gujanae sylvis. h

37. *stricta*, racemis axillaribus bipartitis, floribus secundis, foliis lanceolato-ellipticis, filamentis glabris. Vahl. symbol. 2. p. 6. Hab. in Malabar. h

38. *paniculata*, paniculis axillaribus terminalibusque dichotomis, floribus secundis, filamentis hirsutis, capsulis compressis, foliis lanceolatis. Vahl. symbol. 2. p. 5. Rheed. mal. 9. p. 109. tab. 56. Hab. in India orientali. Difert ab omnibus mihi notis, capsulis plano-compressis undique ejusdem latitudinis nec basi angustatis. V.

39. *nutans*, racemis terminalibus, apice nutantibus, floribus resupinatis, foliis dentatis. Vahl. symbol. 2. p. 6. Burm. ind. 10. tab. 5. fig. 1. Hab. in Java.

40. *nasuta*, foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis, cor-

galea lineari erecta. Sp. pl. 23. Rheed. mal. g. p. 135. t. 69. Hab. in India. h

41. *scandens*, pedunc. axillaribus trichotomis divaricatis, foliis ovatis acuminatis subrepandis, ramis villosis. Vahl. symb. 2. p. 7. In Malabar. Affinis *J. nasutae*. h

42. *ciliaris*, herbacea hirta, fol. lanceolatis, flor. oppositis sessilibus, bracteis calycibusque setaceis hispidis flore longioribus. Lin. suppl. 84. Jacq. hort. 2. p. 7. t. 104. ☉

\*\*\*\* *Calyce simplici, cor. bilabiatis, labiis divisis. Diantherae.*

43. *secunda*, racem. terminalibus compositis: racemulis secundis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. Vahl. symb. 2. p. 7. In insula Trinitatis.

44. *debilis*, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis ovatis imbricatis ciliatis. Vahl. symb. 2. p. 15. In Arabia felici. h

45. *violacea*, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis imbricatis ciliatis, foliis lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 15. Cuius priore. h

46. *bracteolata*, racemo terminali, pedunculis trifloris, foliis utrinque attenuatis oblongis, caule tetragono, margine scabro. Willd. p. 91. Jacq. coll. 3. p. 253. Icon. rar. Ad Caracas in America. h

47. *Rohrii*, spicis terminalibus compositis imbricatis pubescentibus, bracteis ovatis, fol. ellipticis integerrimis. Vahl. symb. 3. p. 6. In Cayenna.

48. *polystachia*, spicis axillaribus oppositis secundis, bracteis ovatis hirsutis, fol. lanceolato-ovatis. Vahl. 2. p. 7. t. 26. In Cayenna.

49. *retusa*, spicis terminalibus, bracteis obovatis subretusis imbricatis, fol. ovatis acuminatis. Vahl. symb. 2. p. 8. In insula St. Crucis.

50. *flava*, spicis terminalibus, flor. geminis, bracteis lanceolatis obtusis, foliis lanceolato-oblongis. Vahl. symb. 2. p. 15. In Arabia felici. h

51. *pedunculata*, glabra, caul. herbaceis erectis, fol. erectis lineari-lanceolatis utrinque angustatis, spicis alternis longissime pedunculatis paucifloris. Mich. Flor. 1. p. 7. Dianth. americana. L. In littoribus inundatis fluminum Ohio, Mississippi. etc.

52. *punctata*, spicis terminalibus, flor. remotis subverticillatis, bracteis lanceolatis

acuminatis, fol. lanceolato-ovatis. Vahl. 2. p. 15. Hab. in Arabia felice.

53. *custachiana*, spicis axillaribus terminalibusque, floribus inferne geminis, superne solitariis, bracteis cuneatis. Vahl. 2. p. 15. Jacq. amer. p. 4. t. 4. In insula St. Eustachii. Flor. sarpe gemini, vel 3 intra involucrum 6-phyllum. V. h

54. *caracasia*, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis acuminatis calyce brevioribus, foliis ovatis acuminatis undulatis pubescentibus. Willd. p. 93. Jacq. Collect. 4. p. 116. Icon. rar. Hab. ad Caracas in America. h

55. *pectoralis*, panicula terminali dichotoma. Vahl. symb. 2. p. 15. J. caule herbaceo ascendente, fol. lanceolato-linearibus subpaniculatis. Swartz. prod. 13. Jacq. amer. 3. t. 3. In Domingo, Martinica. h

56. *comata*, spicis terminalibus filiformibus, spiculis verticillatis. Vahl. symb. 2. p. 15. Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute coerulesco. Sloan. jem. 41. hist. 1. p. 160. t. 103. f. 2. In apsis et humidis Jamaicae. h

57. *undulata*, pedunc. terminalibus umbellatis simplicibus trifidisque, fol. lanceolatis undulatis. Vahl. 2. p. 8. Burm. ind. 11. tab. 5. f. 1. In Java, Malabar.

58. *frondosa*, umb. axillaribus compositis pedunculatis, pedunculis elongatis, bracteis obovatis rhombice obtusis glabris. Vahl. 2. p. 8. In insula Otaheite.

59. *pubescens*, pedunc. axillaribus oppositis quadrifloris pellicellatis, bracteis ovato-subrotundis mucronatis pubescentibus. Vahl. symb. 2. p. 9. In Botanicis insula australi. h

60. *cuspidata*, pedunc. axillaribus verticillatis subtrifloris pellicellatis, bracteis cuneatis aristatis, antheris geminis. Vahl. 2. p. 9. Forst. descr. 9. 22. In Arabia felici. Similis *chinensi* ut fere mera varietas: differt modo figura bractearum et numero antherarum. Vahl.

61. *lithospermifolia*, pedunc. axillaribus verticillatis unifloris, bracteis lineari-lanceolatis, foliis oblongis scabris. Willd. p. 95. Jacq. hort. Schoenbrun. Hab. h

62. *biflora*, pedunc. axillaribus bifloris foliis ovatis sequantibus, bracteis subulatis. Vahl. 2. p. 9. In India orientali. h

63. *pusilliflora*, flor. axillaribus sessilibus solitariis, fol. ovatis, caule erecto. Vahl. eclog. p. 1. In ins. St. Crucis.

64. *sessilis*, flor. axillaribus solitariis sessilibus, foliis ovatis crenatis. W. Sp. 93. Sp. plant. 1663. *J. sessilis*. Jacq. amer. 3. tab. 2. fig. 2. In insulae St. Eustachii sepiibus et fruticetis. h

\*\*\*\*\* *Calyce simplici; cor. ringentibus. Monantherae.*

65. *Adhatoda*, arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis nervosis persistentibus, coroll. galea concava. Flor. zeyl. 16. Herm. lugdb. 642. t. 643. Pluk. alm. 9. t. 173. f. 3. In Zeylona. h

66. *Betonica*, spicis terminalibus, bract. ovatis acuminat. venoso-reticulatis coloratis. Rheed. mal. 2. p. 126. t. 21. In India. h

67. *repens*, spic. axillaribus terminalibusque glabris, bract. dorsalibus bifariis margine membranaceis. Vahl. 2. p. 16. *Adhatoda* spicata, flosculos ex folioliis membranaceis. Burm. Zeyl. 7. t. 3. f. 2. In Zeylona. h

68. *sanguinolenta*, pedunc. axillaribus solitariis unifloris alternis, fol. oblongis, caule repente. Vahl. 2. p. 10. In umbrosis Zeylonae. Tota colore sanguineo. V.

\*\*\*\*\* *Calyce simplici, cor. ringentibus. Diantherae.*

69. *peruviana*, fol. ovatis acutis, spicis brevibus axillaribus et terminalibus, flor. tribracteatis. Cavan. Icon. 1. p. 17. t. 23. Lamarck. encyclop. 1. p. 626. In Lima. h

70. *Nyssi*, pedunc. axillaribus terminalibusque oppositis trifloris, bracteis linearibus, fol. ovato-lanceolatis attenuatis. Vahl. Ecl. amer. Fasc. 1. p. 1. In Montverrat legit Nyss. *J. peruvianae* affinis. V.

71. *crinita*, pedunc. axillaribus alternis subquadrifloris pedicellatis, bracteis lanceolatis, ciliatis. Vahl. 2. p. 16. Thunb. Act. Lin. Lond. 2. p. 338. Jap. 21. t. 4. In Japonia. ©

72. *triantha*, pedunc. axillaribus subtrifloris, flor. sessilibus, foliis oblongis obtusis. Vahl. symbol. 2. p. 10. In Arabia felici. h

73. *byssopifolia*, pedunc. axillaribus subunifloris, fol. lineari-lanceolatis obtusis. Vahl. symb. 2. p. 16. Just. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. Spec. plant. 21. Mill. dict. t. 13. Pluk. alm. 132. t. 200. f. 1. Habitat in Canariis. h

74. *periptocifolia*, florib. axillaribus

solitariis subsessilibus, fol. ovatis acuminatis. Willd. sp. 1. p. 98. Jacq. collect. supp. p. 5. t. 7. f. 2. Ad Carracas in America torrida. *J. peruvianae* varietas.

75. *orchitoides*, pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis rigidis utriusque acutis. Vahl. symbol. 2. p. 10. Lin. suppl. 85. Ad Cap. b. spei. h

76. *madurensis*, pedunculis axillaribus unifl., fol. oblongis dentatis. Vahl. 2. p. 17. Burm. ind. g. t. 4. f. 3. Petiv. gazoph. t. 2. f. 8. In Madura. h

77. *cuneata*, flor. axillaribus solitariis sessilibus, fol. obovatis emarginatis. Vahl. symb. 2. p. 10. Ad Cap. b. spei. h

78. *tranquebariensis*, flor. axillaribus solitariis sessilibus, fol. obovatis, ramis incanis. Vahl. symb. 2. p. 17. Lin. suppl. 85. *J. parvifolia*. Lam. encyclop. 1. p. 620. In Tranquebaria. h

79. *odora*, flor. axillaribus sessilibus oppositis, foliis subrotundis, ramis glabris. Vahl. symb. 2. p. 11. Hab. in Arabia felici. Frutex corice cinereo, ramosus.

\*\*\*\*\* *Calyce simplici, cor. subaequalibus.*

80. *infundibuliformis*, spicis terminalibus, foliis lanceolato-ovatis quaternis. Vahl. 2. p. 17. Rheed. mal. g. 121. tab. 62. In India. Corolla speciosa alba. h

81. *sinuata*, pedunc. axillaribus trifidis, fol. linearib. sinuato-pinnatifidis. Vahl. 3. p. 11. Forst. profl. n. 13. In insula Taana. Folia tripollicaria vel ultra. h

82. *vincoides*, pedunculis axillaribus subunifloris, foliis ovatis, caule inermai. Wild. p. 100. Lam. encyclop. 1. p. 621. In Malagascaria. Planta ramis parum verrucosis. h

83. *spinosa*, pedunc. subunifloris, foliis (fasciculatis) oblongis, spicis axillaribus. Vahl. symb. 2. p. 17. Swartz obs. 12. Jacq. amer. 2. tab. 2. f. 1. In America meridionalis calcaris maritima. h

84. *microphylla*, foliis aggregatis oblongis subcuneatisque, pedunc. unifloris longitudine foliorum, spinis axillaribus brevissimis rigidis. Vahl. ecl. amer. 2. Lam. encyclop. p. 37. Hab. in insula St. Crucis. h

85. *armata*, fruticosa aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swartz prod. 1. p. 13. Ej. Flor. p. 28. In rupibus montium Jamaic. septent. Fl. coccincli. Acul. gemini. An var. prioris? h

86. *acicularis*, fruticosa diffusa spi-

noxa: spinis setaceis, flor. pedunculatis axillaribus solitariis. Swartz. l. c. p. 13 Fl. p. 29. Hab. in calcar. fruticosis Jamaica. austral. Flor. parvi albidis.

*Obs. Willdenovium, praecente Vahl.* secutus sequentes species seorsim enumerare melius duxi, quam male collocare, cum auctores affinitatem cum jam cognitis speciebus haud adnotaverint.

\* *Justicia.*

87. *spicata*, herbacea, fol. lanceolato-oblongis, spicis oblongo-ovatis, bracteis inflexis. Flor. peruv. l. p. 8. t. 9. f. a. In Poguso nemoribus. Cor. longissima punicea. h

88. *mucronata*, fol. oblongo-ovatis dentato-spinosis. Fl. P. t. 10. f. b. In Peruviae nemoribus. Spica terminal. fere pedalis.

89. *longistaminae*, herbacea, fol. sessilibus oblongis utrinque acutis subrepandis, pedunculis dichotomis. Flor. p. 1. p. 8. t. 10. f. a. In Pilluo nemoribus. Fl. purpurei.

90. *sericea*, fruticosa, fol. lanceolatis sericis, margine reflexis, pedunc. axillaribus solitariis. Flor. P. 1. p. 9. t. 9. f. 8. Hab. in aridis et agrorum versuris peruvianis. Cor. magn. extus hirsuta coccinea. Ad pleuritidem usurpatur.

91. *racemosa*, herbacea, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. dichotomis, flor. racemosis. Fl. p. l. c. t. 11. f. b. In Peruviae nemoribus. Cor. punicea, 2-labiata. h

92. *tenuiflora*, herbacea, foliis lanceolatis, panicula terminali brachiata dichotomaque, flor. sessilibus. Fl. p. p. 9. t. 12. f. a. Ad Cuchero vicium in nemorosis. Cor. longiss. angusta 2-labiata. h

\*\* *Dianthera.*

93. *multiflora*, herbacea, fol. oblongis, ped. tenuis, 2-4-fidis, flor. 2-3 in singulis binis bracteis. Fl. p. 1. p. 10. t. 14. f. b. sub genere *dianthera* uti sequentes hujus operis species. In umbrosis Peruviae. Cor. rufescens. Fol. edulia sunt. Rad. ad mundificandos dentes inservit. ©

94. *repens*, suffruticosa, foliis ovatis acutis, pedunculis solitariis geminisque 4-5-fidis, flor. 2-3 in singulis binis bracteis. Flor. peruv. t. 15. f. b. In rupium fissuris Linae, etc. Bracteae glandulosae. Flores rubri, passim lutei.

95. *acuminata*, herbacea hirsuta, fol. oblongo-lanceolatis acuminatis, verticillis subsessilibus multifloris, bracteis ciliatis.

Flor. p. t. f. 166. In Huamuci et Huanae circuitu ad margines segetum per totum annum floret. Incolae mucilaginem plantae ad condiendum cibi ( *loco* nominati ) genus extrahunt.

96. *cuspidata*, herbacea, hirsuta, fol. ovatis mucronatis, flor. verticillatis, bracteis ovatis ciliatis mucronatis. Fl. P. p. 11. t. 16. f. a. Crescit cum priore, cui similis. Faux dilatata.

97. *hirsuta*, herbacea, hirsutissima, fol. ovatis acutis, pedunculis geminis, flor. duobus in singulis binis bracteis. Fl. p. 1. p. 11. t. 13. f. b. In Peruviae nemoribus. Folia tincturam caeruleam, uti *Indigofera Anil*, praestant. l. c.

98. *secundiflora*, herbacea, fol. lanceolato-oblongis obsolete crenatis, pedunculis solitariis polystachiis, flor. secundis. Fl. p. p. 11. t. 15. f. a. Hab. in Poguso nemoribus. Planta colorans.

*Obs.* Antherae in hac et a sequentibus speciebus caudatae sunt.

99. *ciliata*, herbacea, fol. lanceolatis, flor. spicatis confertis, bracteis calycibusque ciliatis. Fl. p. p. 12. t. 14. f. a. Crescit cum priore. Cor. purpureo-violacea.

100. *appendiculata*, herbacea, foliis lanceolatis undulatis, basi appendiculatis, pedunculis solitariis ternisque 3-5-fidis parallelis. Flor. peruv. p. 12. t. 11. f. a. Hab. in iisdem cum a antecedentibus locis. Cor. purpurea, calyce duplo longior.

58. ELYTRARIA. *Cal.* coriaceus, 4-partitus: lac. antica fissis. *Cor.* 5-fida: laciniis subaequalibus. *Filam.* 2-castrata. *Stigmata* ligulata. *Caps.* oblonga, 2-locularis, 2-valvis: valvis semiseptiferis. (*Scapus radicalis bracteatus.*)

1. *carolinensis*, fol. superne integris, nervis subtus glabris. *El. virgata*, Michaux Flor. 1. p. 9. t. 1. *Tubiflora* carolinensis, Gmel. S. N. L. 2. p. 27. Crescit in humidis Carolinae inferioris. Scapi longissimi.

2. *indica*, fol. crenatis, nervis subtus villosis. *Justicia* acaulis. Lin. Vahl. symb. 2. p. 3. Pluck. Amalth. t. 458. f. 1. In Traa-quebaria.

3. *imbricata*, acaulis fol. lanceolatis integerrimis, squamis floriferis 3-dentatis. Vahl. *Eclog. amer.* 1. p. 1. et Icon. t. 2. Antecedentis facie. Rad. in summitate non lanata. V.

59. **SANCHEZIA.** *Cal.* 5-partitus : laciniae obtusae. *Cor.* tubulosa, lacin. aequales. *Filam.* 2 castrata. *Anth.* calcarata. *Stigm.* 2-fidum. *Caps.* oblonga, 2-locular., 2-valvis. (*Flor. involuerati.*)
- hirsuta*, foliis ovatis utrinque acuminatis, corol. hirsuta. *S. oblonga.* Flor. peruv. t. p. 7. t. 8. f. b. In Peruviae stagnantibus et umbrosis. Flor. ut in sequente flavi.
  - glabra*, fol. ovatis, coroll. glabra. *S. ovata.* Flor. per. l. c. f. c. Cum priore. Pl. herbacea ut prior.
60. **LYCOPUS.** *Cal.* tubulosus. *Cor.* tubulosa subaequalis : lacin. unica emarginata. *Stam.* distantia.
- exaltatus*, foliis basi pinnatifido-serratis. Lin. suppl. p. 87. In Italia et Hungaria. Caul. altissimus. *Cor.* 4-fida, rubro-punctata. ¶
  - vulgaris* (*europaeus* L.), foliis sinuato-serratis appendiculatis. Hall. helv. n. 230. Curt. Flor. Lond. fasc. 3. t. 2. Fol. subtus resinoso-punctata, menthis affinis. In lacubus, ad ripas; etiam in America. β. Fol. tenuis laciniatis. Pluckn. alm. t. 45. f. 1. ¶
  - virginicus*, fol. lato-lanceolatis serratis basi integra angustatis, calycibus brevissimis muticis. Michaux Flor. carol. p. 14. In Nova Anglia ad Carolinam. ¶
  - uniflorus*, pusillus, radice tuberosa, fol. ovalibus simplicib. obtusis subdentatis. Michaux. loc. cit. Ad lacus St. Johan. et Mistassins. Axillae uniflorae.
61. **AMETHYSTEA.** *Cal.* campanulatus. *Cor.* tubulosa subbilabiata : lacin. infima patentiore concava. *Stam.* approximata.
- corymbosa* (*caerulea* Lin.). *Aemethystrina montana*, fol. exiguis digitatis 3-fidis serratis, flosc. cum coma e caeruleo janthinis. Amman Flor. ruthen. p. 70. Hall. act. ups. 1742. p. 51. f. 1. In Sibiriae montosis. ☉
- Obs.* Nomine generico jam colorem exprimentis, illud specificum mutandum putavi.
62. **MONARDA.** *Cal.* cylindricus, striatus. *Cor.* ringens. lab. superiore lineari, filam. simplicia involvente.
- fastuosa*, flor. capitatis, fol. cordato-lanceolatis villosis, caule obtusangulo. Hort. ups. p. 12. Mill. dict. t. 122. f. 2. In Canada. ¶
  - oblongata*, foliis ovato-lanceolatis villosis planis. Ait. Hort. Kew. t. p. 36. In Amer. boreali. Flores minores quam in N<sup>o</sup>. 1.
  - didyma* (*coccinea*), fol. ovatis glabris, capitulis verticillatis, florib. subdidynamis. caule acutangulo. Willd. S. pl. l. p. 125. Mill. dict. n. 2. et ic. 122. f. 1. Trew. chret. 32. t. 66. In Pennsylvania, Noveboraco, et in rivulis montium Carol. ¶
  - rugosa*, fol. ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis. Aiton. Kew. t. p. 36. In America boreali. Flores albi. ¶
  - clinopodia*, flor. capitatis, foliis ovato-lanceolatis, basi rotundatis inaequalibus glabris. Willd. l. c. In Virginia. Flores in capitulum bracteis radiatum, pallidi. ¶
  - punctata*, floribus verticillatis, coroll. punctatis, bracteis coloratis. Hort. ups. 12. In Virginia, Florida. Corollae luteae punctis purpureis. Cal. apice barbatus. ♂
  - allophylla*, fol. variis oblongis acute serratis, calycibus ad limbum barbatis, cor. elongatis gracilibus. Michaux, t. p. 16. In America septentr. Cor. carnea.
  - ciliata*, canescens, bracteis ciliatis, floribus verticillatis, corollis involu. ro longioribus. Pluk. alm. 10. t. 164. f. 3. Moris. hist. 3. p. 374. s. 11. t. 8. f. 6. In Virginiae montosis. Cor. parva alba.
63. **ROSMARINUS.** *Cor.* ringens, labio superiore bipartito. *Filam.* longa, curva, simplicia cum dente.
- officinalis.* Var. fol. utrinque virentib. et subtus canis. Miller.
64. **SALVIA.** *Cor.* ringens. *Filam.* transverse pedicello affixa.
- aegyptiaca*, foliis lanceolatis denticulatis, basi ciliatis, floribus pedunculatis. Jacq. hort. t. 108. Willd. spec. pl. p. 127. In Aegypto et insulis Canariensibus. Flor. parvi. Corolla alba. ☉
  - dentata*, fol. lineari-oblongis dentatopinnatifidis, verticillis bifloris, laciniis calycinis obtusis. Aiton. Kew. t. p. 37. Ad Cap. b. spec. h



3. *cretica*, fol. lineari-lanceolatis, flor. digynis, calycibus diphyllis. Willd. arborol. p. 352. *S. tenuifolia*. Riv. monop. t. 128. In Creta.  $\bar{h}$

4. *leucantha*, foliis lineari-lanceolatis crenulatis rugosis, flor. verticillato-spicatis, calycibus tomentosis. Willd. l. c. p. 129. Cavan. Icon. t. p. 16. t. 24. In Mexico. Cal. violaceus.  $\bar{h}$

5. *revoluta*, fol. lineari-lanceolatis crenatis venosis, margine revolutis, floribus spicatis, verticillis secundis. Flor. peruv. t. p. 28. t. 41. f. b. In praeruptis Cantae. Fl. Jan. et Febr.  $\bar{h}$

6. *angustifolia*, fol. lanceol.-oblongis, inferioribus parce serratis, superioribus subintegris, verticillis 6-floris. Cavan. ic. 4. p. 9. t. 317. In Nova Hisp.  $\bar{h}$

7. *acuminata*, fol. radicalibus cuneatis, caulibus lineari-lanceolatis utrinque attenuatis, flor. paniculatis, caule altissimo. Venten. descript. p. 50. t. 50. In Carolina meridionali. Flor. cyanei. Styl. apice barbatus, ut in priore.  $\bar{h}$

8. *nivea*, fol. lanceolatis integris albo-tomentosis, ramis divaricatis. Thunb. prodr. p. 96. Ad Cap. b. speci.  $\bar{h}$

9. *rigida*, fol. lanceolat. dentatis tomentosis, ramis erectis virgatis. Thunb. prodr. p. 96. Cum priore.  $\bar{h}$

10. *punctata*, caule stricto fragili, fol. ovato-lanceolatis serratis, cal. punctato. Fl. peruv. t. p. 27. t. 39. f. b. In collibus altis Huancac. Foetida, ferruginea.  $\bar{h}$

11. *officinalis*, foliis lanceolato-ovatis crenulatis, verticillis paucifloris, calycibus macronatis. Eting. Salv. n. 1. Blackw. t. 10. In Europa australi. Var. fol. auriculatis, angustis et eleganter purpurascens.  $\bar{h}$

12. *Clusii*, foliis ovato-lanceolatis integris crenulatis, superioribus ramulorum auriculatis ternatisque. Cav. descript. p. 16. Jacq. hort. Schoenbr. 2. p. 37. t. 195. *S. pomifera*. Clus. hist. p. 343. In ins. Archipel.

13. *syplea*, tomentosa, foliis petiol. lanceolatis auriculatis rugosissimis, caly. plicato-striatis obtusiusculis. Lam. ill. gen. p. 68. In Oriente. A sequente diversa  $\bar{h}$

14. *triloba*, tomentosa, fol. petiolatis rugosissimis trilobis, lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. Lin. suppl. 88. *S. baccifera*. Eting. Salsvia. n. 4. *S. quinquefolia*. Riv. monop. t. 131. In Creta, Syria.  $\bar{h}$

15. *pomifera*, fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. Tournef. cor. 10. itin. 1. p. 92. t. 92 Rivin monop. t. 128. Hab. in Graecia, Syria. Fol. gallas ab insectis ortas profert, unde nomen.

16. *urticifolia*, foliis ovato-oblongis, duplicato serratis, calycibus tridentatis f. lacini summa tridentata. Gron. virg. 8. Moris. hist. 3. p. 395. S. 11. t. 13. f. 31. In Virginia, Florida. Fol. rhomboides-ovalis, subtus punctata. Michaux. Corollae minutae.  $\bar{h}$

17. *occidentalis*, fol. ovatis serratis, spicis laxis, bracteis cordatis subtrifloris. Swartz prod. n. 14; et Ej. Fl. 1. p. 43. In campestribus. Ind. occident.  $\odot$

18. *polystachia*, caule 4-zono, liti ovato-acutis serratis, subtus glaucis, spicis numerosis terminalibus. Cavan. ic. 1. p. 17. t. 27. In imper. Mexicano. Coroll. parva Coroll. caerule.  $\bar{h}$

19. *tiliacifolia*, foliis cordatis rugosis acutis, crenato-serratis, floribus spicatis. Cavan. description etc. p. 14. Vahl. symb. 3. p. 7. Hab. in Mexico. Differt a sequente lineis calycinis tantum pilosis, nec viscosis. Vahl.

20. *serotina*, fol. cordatis serratis molli- libus, floribus racemoso-spicatis; corollis vii calycem excedentibus. Mant. 25. Jacq. Collect. 1. p. 140. Icon. rar. 1. t. 3. Ard. spec. 1. p. 10. t. 20. Hab. in Chio.  $\bar{h}$

21. *chamaedryoides*, caule decumbente, fol. ovatis crenatis, subtus tomentosis. Cav. Icon. 2. p. 77. t. 197. In nova Hispania caerule.

22. *procumbens*, fol. ovatis aut ellipticis, caule ramosissimo radicante, spicis gracilibus assurgentibus. El. P. p. 27. t. 39. f. a. In versuris et ruderalis Limaee, etc. Cal. villis glanduliferis. Cor. albo-caerule. Ad obstructions usurpatur.  $\bar{h}$

23. *tenella*, fol. cordatis, caule filiformi repente, spicis adscendentibus. Swartz prod. 14. Icon. tab. 2. et Flora p. 45. In montibus graminosis Jamaicae austral.  $\odot$

24. *rhombifolia*, fol. rhombeis cordatisque serratis, spicis terminalibus ternis, verticillis 4-8-floris. Flor. peruv. p. 26. t. 36. f. b. In Peruviae collibus arenosis. Cal. viscos. Cor. fauce plicata.

25. *papilionacea*, fol. ovato-lanceolatis serratis, utrinque acutis, coroll. limbo 4-fido. Cav. icon. 4. p. 9. t. 319. In nov. Hip. Laciniae lineares corollae in cruce ut plurimum expansae desiderantur in aliquo flore. C.  $\bar{h}$

26. *viridis*, fol. oblongis crenatis, collarum galea semiorbiculata, calycibus fructiferis reflexis. Jacq. misc. 2. p. 366. Icon. rar. 1. tab. 4.  $\beta$ . Desf. atlant. p. 60 t. 1. In Italia et circa Tunetum. An Var. sequentis?  $\odot$

27. *Horminum*, foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. Horminum coma purpureo-violeacea Tournef. inst. 178. Barr. obs. 226. ic. 1233. Loh. ic. 555. In Graecia, Apulia. Bract. rubrae et violac.  $\odot$

28. *virgata*, fol. oblongis cordatis rugosis crenatis, pilis caulis calycisque apice glandulosis. Aiton. Kewens. 1. p. 39. Jacq. hort. 1. p. 14. t. 37. In Armenia.  $\mathcal{F}$

29. *sylvestris*, fol. cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. Scop. carn. ed. 2. n. 32. Jacq. aust. 3. p. 7. t. 212. In Austriae, Bohemiae agrorum marginibus, vicia.  $\mathcal{F}$

30. *nemorosa*, foliis cordato-lanceolatis plenis subsinuatis, bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo. L. In Austria, Tartaria. Spicae ante florescentiam tetragonae.  $\mathcal{F}$

31. *syriaca*, fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calycibus tomentosis. Sp. pl. 36. Bauh. prodr. 114. t. 114. Statua S. pratensis. Corollae albae, parvae.

32. *viscosa*, fol. oblongis obtusis erosocrenatis viscidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. Jacq. ic. rar. 1. t. 5. misc. 2. p. 328. In Italia.  $\mathcal{F}$

33. *haematodes*, fol. cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis, radice tuberosa. Horminum sylvestre maculatum tuberosum. Moris. hist. 3. p. 394. s. 11. t. 14. f. 15. In Italia, Istria. Caulis viscidus. Folia longissima obtusa.  $\mathcal{F}$

34. *pratensis*, foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnullis, corollis galea subviscosa. Bull. herb. t. 357.  $\beta$ . foliis in profundas laciniis incisus. Tournef. inst. 179. Ad margines viarum, ad sepes in pratis, per totam aestatem florens.

$\gamma$ . *praecox*, minor, fol. radical. profunde sinuatis obtuse dentatis. S. pratensis minor. Savi Flor. pisan. 1. p. 22. In Palazzetto et Migliarino crescit. Febr. et Mart. Soret, 5 poll. modo alta, et cor. lab. super. glandul. destituta. Distincta spec. videtur.

35. *indica*, fol. cordatis lateralibus sublobatis: summis sessilibus, verticillis sub-

nullis remotissimis. Mart. 318. Jacq. hort. t. 78. Moris. hist. 3. s. 11. t. 13. f. 16. In India. Corolla magna, caerulea; Lab. sup. falcato compresso emarginato: L. inferiore trifido, intermedia magna saccata biloba; fundo albedo: L. bis maculis violaceis, margine albo, mox luteo: laciniis lateralibus horizontalibus lanceolatis prorect. replicatis; adeoque labium inferius representat Fucum s. Apem. Linn.  $\mathcal{F}$

36. *dominica*, fol. cordatis obtusis crenato-tomentosis, corollis calyce angustioribus. Mill. Swartz. obs. 18. t. 1. f. 1. In camp. et fruticetis Indiae occidentalis. Cal. uno latere viridi-rubens.  $\mathcal{F}$

37. *lyrata*, hirsuta, fol. variis: radical. lyrato-sinuosis, caul. simplicibus subdiphyllis, spica interrupta, cal. 5-spinescentibus. Mich. Flor. amer. In Canada. Vere flor.

38. *Verbenaca*, fol. serratis sinuatis laeviusculis, coroll. calyce angustioribus. Virid. cl. Horminum, Verbenacae laciniis, angustifolium. Triumpheti obs. 66. t. 66. In Europae et Orientis pascuis. Quoad folia variat. Desf. atlant. p.  $\mathcal{F}$

39. *runcinata*, scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Linn. suppl. 89. Ad Cap. b. spei.

40. *clandestina*, fol. serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus. Sp. plant. 36. Barr. rar. 24. t. 220. In Italia, Africa. Calyces pilis glutinosus, labio superiore plicato.  $\mathcal{F}$

41. *austriaca*, foliis ovatis cordatisque erososinuatis; radicalibus (terrae adpressis) petiolatis, caule subaphyllo, staminibus corolla duplo longioribus. Jacq. aust. 2. p. 8. t. 112. In Austria, Hungaria, Moldavia.  $\mathcal{F}$

42. *pyrenaica*, fol. obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. Roy. Hormin. pyrenicum glutinosum Anguriae folio. Herzm. parad. 187. t. 187. In Pyrenaeis. Fol. lata, sinuata.

43. *disermas*, foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus. Sp. plant. Arduin spec. 1. p. 9. t. 1. Barr. ic. 187. In Syria. Odor gratus.  $\mathcal{F}$

\* *rugosa*, foliis oblongo-lanceolatis erosocrenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus. Aiton. Kewens. 1. p. 42. Ad Cap. b. spei.  $\mathcal{F}$

44. *nubia*, foliis oblongis subcordatis inaequilateralibus rugosis crenatis basi subauratis. Aiton. Murr. comm. goett. 3778. p. 90. t. 3. In Africa.  $\mathcal{F}$

44. *nilotica*, foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentib. spinosis, sepalis margineque faucis ciliatis. Murr. comment. goett. 1778. p. 88. t. 2. Jacq. hort. 3. t. 92. In Aegypto. ¶

45. *mexicana*, fol. ovatis utrinque acuminatis serratis. Cavan. icon. 1. p. 16. t. 26. Dill. elth. 339. t. 254. f. 330. In Mexici humentibus. Cor. caerulea. ¶

46. *amethystina*, fol. cordatis acutis serratis subtus lanatis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollis pubescentibus. Smith. icon. ined. fasc. 2. p. 27. t. 27. In Nova Granada. ¶

47. *fulgens*, fol. cordatis acutis crenatis rugosis subtus tomentosis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollarum galea villosa. Willd. spec. pl. 1. p. 190. Cavan. icon. 1. p. 15. t. 23. In Mexico. ¶

48. *acuminata*, fol. latis cordatis serratis acuminatis, flor. verticillatis, cor. longis glabris, bracteis rhomboideis coloratis deciduis. Fl. per. 1. p. 24. t. 37. b. In praeruptis Cantae. Cor. incarnata. Viscosa, hirsuta. ¶

49. *nodosa*, fol. cordatis, superioribus tratis serratis, pedunculis axillaribus apice nodosis. Flor. peruv. 1. p. 25. t. 41. f. a. 8. *formosa*, L'Héritier; *leonuroides*, Gloxin. In Peru. Cor. coccinea, galea hirsuta. ¶

50. *longiflora*, fol. cordatis acutissimis hincrenatis, spicis longis nutantibus, cor. longissimis, cal. inflato bracteisq. coloratis. Fl. peruv. p. 23. t. 40. f. a. In praeruptis profundis Tarmae. Cor. color. laecae. ¶

51. *tubiflora*, fol. cordatis crenatis subpilosus, calycibus trifidis, cor. longissimis tabulosis, staminibus exsertis. Smith. icon. laed. fasc. 2. p. 26. t. 26. Habit. Huanae in agro Limensi. Cor. coccinea. ¶

52. *tubifera*, fol. ovatis acutis serratis mollibus, floribus spicatis erectis, tubo longissimo. Cavan. icon. 1. p. 16. t. 25. S. *longiflora*. Willd. s. pl. p. 141. In Mexico. Cor. coccinea pubesc., lab. inf. reflexum. ¶

53. *oppositiflora*, fol. ovatis crenatis rugosis, spicis terminalibus, flor. oppositis. Flor. per. p. 26. t. 43. f. a. Hab. in locis alris Tarmae. Cor. turgida, coccinea, cal. 4-plo longior. ¶

54. *excisa*, foliis cordatis obtusis basi inaequalibus serratis, spicis nutantibus, flor. oppositis binis verticillatisque, cor. hirsute lab. infer. concavo recto. Flor. per. p. 25. t. 36. f. a. In Peruviae montibus arenosis. Cor. coccinea. ¶

55. *coccinea*, fol. cordatis acutis tomentosis serratis, corollis calyce duplo longioribus angustioribus. Ait. Kew. 1. p. 43. Murr. comment. goett. 1778. p. 86. t. 1. Hab. in Florida juxta fluvios. ¶

56. *pseudococcinea*, fol. ovatis acutis serratis basi inaequalibus, caule piloso, corollis calyce duplo longioribus. Willd. l. c. foliis ovatis acutis serratis, utrinque villosis, racemo terminali verticillato, caul. piloso. Jacq. ic. rar. 2. tab. 309. Collect. 2. p. 302. In America calidior. ¶

57. *plumosa*, fol. cordato-ovatis venosissimis, pedunc. 4-5-axillaribus, cor. tubulosa hirsuta, stylo plumoso. Flor. peruv. p. 26. t. 37. f. a. In Tarmae praeruptis. Cal. tubul. venosus. ¶

58. *integrifolia*, fol. ovatis integerrimis aventis subrepandis, spicis brevibus, cor. longis, staminibus exsertis. Fl. per. 1. p. 26. t. 35. f. b. In Peruv. juxta aquas thermal. Cheochin et ad rupes. Cor. croceo-lutea. ¶

59. *racemosa*, fol. cordatis acutis sublanceolatis serratis, racemis terminalibus compositis. Flor. per. p. 25. In versuris et ruderalis Huanae. Primo vere floret. Cor. obscure caerulea. Fol. saepius purpureo aut livido maculata. ¶

60. *violacea*, hirsuta, foliis ovatis crenatis, flor. spicatis, verticillis 6-floris, cor. inferiore lato dependente. Fl. per. 26. t. 43. b. Cum priore. ☉

61. *hispanica*, foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis 4-gonis, calycibus trifidis. Kniph. orig. t. 2. n. 78. Sabb. hort. rom. 3. t. 22. Ard. spec. 10. t. 2. In Italia et in Hispania. Spica tetragona, bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Cor. parva caerulea.

62. *prismatica*, fol. ovato-acutis serratis, spicis primo prismaticis, inferne nudis, terminalibus. Cav. descrip. p. 14. In Mexico. Cor. caerulea.

63. *circinata*, pilosa, fol. longe petiolatis cordatis crenatis, bract. ovato-acutis ciliatis, cal. lobis obtusis, cor. galea emarginata. Cav. icon. 4. p. 9. t. 318. In Mexico. Cor. caerulea. ¶

64. *abyssinica*, fol. inferioribus lyratis, summis cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. Jacq. ic. rar. 1. tab. 6. In Africa. ¶

65. *mitis*. fol. ovatis acutis serratis tomentosis, spicis terminalibus; intermedia longiori asphylla, verticillis multifloris. Fl. peruv. p. 27. In Cantae praeruptis calidis. Vere. Styl. villosus. Sem. fulva, venosa. ¶

66. *verticillata*, fol. cordatis crenatodentatis, verticillis subundis, stylo corollae labio inferiori incumbente. In Germania, Austria, Helvetia.

β. *napiifolia*, foliis cordatis crenatodentatis, inferioribus hastatis lyratisque, verticillis subundis, labio superiore brevior. Aiton. Kewens. p. 44. Jacq. hort. 2. p. 71. t. 152. In Italia Gallia. ☞

67. *glutinosa*, fol. cordato-sagittatis, serratis acutis. Horminum flore luteo. Riv. t. 57. Moris. hist. 3. p. 364. s. 11. t. 13. f. 18. In Europae luteis. Cor. falcata. ☞

68. *triangularis*, herbacea, villosa-hispida, fol. triangularibus dentatis, r mis patulis. Thunb. prod. p. 96. Ad Caput bonae spei.

69. *deltoides*, fol. deltoides crenatis, cal. tubulosus venosis, coroll. ventricosa. S. Negla. Cav. ic. 5. p. 33. t. 455. Habit. in fundo de Negla, in regno Mexic. Cor. coccinea. ☞

70. *sagittata*, viscosa, hirsuta, foliis sagittatis crenatis acutis. Flor. per. 1. p. 23. t. 35. f. a. In ruderatis Tarmae regni Per. Cor. obscure violacea. Semen corpori glandul. insidet. ☞

71. *cuspidata*, fol. cordato-sagittatis inaequaliter serratis, spicis longis, verticillis multifloris remotis, calyc. cuspidatis. Flor. peruv. l. c. t. 40. f. b. In collibus prope Cheuchin. Apr. Maj.

72. *patens*, villosa, foliis subhastatis crenato serratis, flor. oppositis, cor. laciniat. latissima. Cav. ic. 5. p. 33. t. 454. In Novae Hisp. umbrosa.

73. *Barrelieri*, foliis inaequaliter dentatis acuminatis cordatis, basi angulato-hastatis, verticillis subundis. Willd. l. c. p. 143-144. Edling. Salv. n. 46. Barr. rar. p. 236. t. 186. In Hispania. ☞

74. *canariensis*, fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Kniph. orig. cent. 6. t. 77. Pluk. alm. 185. t. 301. f. 2. In Canariis. Petioli longi. Calyx 5-fidus, hispidus. ☞

75. *aurita*, villosa herbacea, foliis ovatis dentatis auriculatis, flor. verticillato-spicatis. Lin. suppl. Ad Cap. b. spei.

76. *africana*, fol. subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. Hort. cliff. 13. Mill. dict. n. 11. ic. 150. t. 225. f. 1. S. fol. cuneiformibus serratis subtus tomentosus. Thunb. prod. p. 96. Comm. hort. 2. p. 181. t. 91. In Cap. b. spei locis argillosis. ☞

77. *aurea*, frutescens, fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis, cal. campanulato 3-lobis. Edling. Salvia n. 9. Comm. hort. 2. p. 183. t. 92. Ad Cap. b. Spei juxta rivulos.

78. *colorata*, fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calycis limbo membranaceo colorato. Mill. ic. 150. t. 225. f. 2. Moris. hist. 3. s. 11. t. 16. f. ult. Ad Cap. bonae spei arenae, maris littora. Cal. campanulati laciniis rotundatis, sanguinei. ☞

79. *acetabulosa*, fol. obovatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticoso. Mant. 25. S. *syriaca*, cisti feminae foliis, acetabulis (calycibus) Moluccae. Moris. hist. 3. p. 399. In Oriente. ☞

80. *paniculata*, fol. obovato-cuneiformibus denticulatis nullis, caule frutescente. Mant. 25 et 511. Thunb. prod. p. 96. S. minor aethiopia, fol. chamaeleagni asperis. Breyn cent. 160. t. 5. Moris. hist. 3. s. 11. t. 16. f. 1. Mill. ic. 150. t. 225. f. 1. Ad Cap. b. spei. ☞

81. *spinosa*, fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. Mant. 511. Jacq. ic. rar. 1. tab. 7. Moris. hist. 3. p. 392. s. 11. t. 16. f. 2. In Aegyptu. Calyx frictus aridus, compressus, striatus, dentibus subulatis, ut in Hyosciamo pungentes. ♂ ☞

82. *tingitana*, foliis cordatis eroso-dentatis, calycibus spinosis, bracteis integerrimis cordatis mucronatis concavis ciliatis. Willd. l. c. p. 147. Roth. Abh. p. 25. Riv. t. 62. In Africa boreali. Planta foetidiissima. ☞

83. *Sclarea*, fol. rugosis cor-latis oblongis villosis serratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. Sclarea vulgaris. Blackw. t. 122. Lobel. ic. 536. In Syria, Italia. ♂

84. *involuta*, foliis ovato-lanceolatis serratis, florib. spicatis terminalibus, bract. maximis coloratis. Cav. ic. 2. P. 1. t. 105. In Mexico. Plan. a pulcherrima numero atque florum magnitudine, quarum apice terminatur bracteis in strobilum dilute roseum complicatis. Cav. ☞

85. *Aethiopsis*, fol. oblongis erosis lanatis, bracteis recurvatis subsinosis. Jaq. austr. t. 211. In Africa, Gallia, Austria. Labium inferius antice cohaeret et saccum format. ♂

86. *foetida*, fol. cordato-ovatis rugosis villosis, flor. verticillato-spicatis, cal. fructiferis compressis. Desf. atl. p. 24. In agro tunetano. ☞

17. *compressa*, fol. ovali-oblongis cre-  
natis rugosis, flor. verticillato-paniculatis :  
summis sterilibus, cal. fructiferis com-  
pressis. Venten. descr. p. 59. t. 59. Hab.  
prope Mossoul in Bagdad. Stam. 4 : duo ster.  
Panic. contracta. ♂

88. *atlantica*, viscosa, fol. radicalibus  
cordatis lanatis sinuato-erosis, bracteis  
concavis mucronatis, flor. summis evanidis.  
& *patula*. Desf. l. c. 25. Tota villosa,  
caul., rami et cal. glutin. ♂

89. *bicolor*, fol. cordato-oblongis mul-  
titudinis hirsutis, verticillis omnibus ferti-  
libus, bracteis reflexis calyce brevioribus,  
cor. lobo intermedio saccato. Desf. atl. 1.  
p. 22. t. 2. Schousboe observ. ed. germ.  
Lips. p. 5. Jacq. Schönbr. 1. p. 4. t. 7.  
Inter segetes circa Flensens. D. In rudi-  
tatis urbis Tiugidis. ♂

90. *algericensis*, fol. integris, inferio-  
ribus ovatis in petiolum decurrentibus,  
cal. dentato-spinosis nutantibus, bracteis  
reflexis. Desf. loc. cit. p. 23. t. 3. Prope  
Macane Algeriae. ☉

91. *crassifolia*, caule erecto, fol. crassis  
cordatis lobatis acutis, cor. lab. inferiore  
breviore. Cavan. descr. p. 15. Habitat ?  
Cor. caerulea.

92. *phlomoideis*, foliis lanceolatis sub-  
integris, cauleque simplici lanato-viscosis.  
Vahl. symbol. 1. p. 7. Introd. in Oryct.  
errag. 158. t. 4. Roemer script. pl. hisp.  
luisit. 10. t. 1. f. 1. Hab. in montibus circa  
Sigenzam Hispaniae.

93. *argentea*, fol. dentato-angulatis mar-  
gis erosis lanatis, vertic. summis sterilibus,  
bracteis concavis. Boerb. lugdb. 1. p. 163.  
Media inter *S. sclaream* et *Aethiops*.

94. *pinnata*, fol. pinnatis : pinnis villosis  
ovatis, extima majore ovata. Etling. Salv.  
2. 14. Boerb. lugdb. 1. p. 167. t. 167. Cal.  
ovatis inflatis, corolla non falcata.

95. *japonica*, fol. bipinnatis glabris.  
Thunb. jsp. p. 22. t. 5. Kaempf. amoen.  
fac. 5. p. 887. In Japonia. *S. pinnatae*  
affinis. ☉

96. *incarnata*, foliis pinnatis serratis,  
lobibus procumbentibus hirsutis, bracteis  
lanceolatis longis. Moris. hist. 3. p. 394.  
t. 11. t. 17. l. 19. Pluk. alm. 196. t. 194.  
16. W. In Oriente. Calnes procumbentes.  
Flores verticillati magni carnei. Edl. ☉

97. *rosaeifolia*, foliis pinnatis incanis,  
lobis serratis, calycib. ringentibus. Smith.  
ana. ined. fasc. 3. p. 5, t. 5. In Arme-  
nia. ☉

98. *scabiosae*, villosa, foliis subbipin-  
natis : pinnulis 2-3-partitis integris den-  
tatisque. Lam. Journ. d'hist. nat. p. 44.  
t. 27. In Peru. ☉

99. *hablistiana*, villosa, fol. pinnatis  
integerrimis : foliolis lanceolatis subae-  
qualibus, superioribus geminatis. Willd.  
in Schrad. bot. Journ. 1. p. 289. t. 2. In  
Tauria. Fol. subtus incana. Cor. magna.  
Cal. campanul. W. ☉

100. *interrupta*, fol. interrupte pin-  
natis, caule erecto. Schousb. p. 6. t. 1.  
Cor. magna, caeruleo-alba, odorata.  
In Barbaria. ♀

101. *ceratophylla*, foliis rugosis pin-  
natisque lanatis : verticillis summis  
sterilibus. Lin. Kniph. cent. 6. t. 78. In  
Persia. ♂

102. *ceratophylloides*, fol. pinnatifidis  
rugosis villosis, caule panicato ramosis-  
simo. Arduin. spec. 2. p. 12. t. 12. ♀ ? *S. ex-  
asperata*. Cav. ic. 6. p. 38-39. t. 558.  
In Sicilia, Aegyptio. ♂

103. *Forskaelei*, fol. lyrato-aureolatis,  
caule subaphyllo, corolla galea semibifida.  
*S. bifida*. Forsk. descr. p. 202. Habit. in  
Oriente. Facies *S. nutantis*. ☉

104. *nutans*, foliis cordatis inaequaliter  
basi excisis, caule subnudo, spicis ante  
florescentiam cernuis. Sp. pl. 39. Kniph.  
cent. 7. t. 79. Hall. Comment. goett. 1.  
p. 220. t. 11. In imperio Rutheno et in  
Hungaria. ♀. *S. nutans*, fol. oblongo-  
cordatis, caule simplicissimo subaphyllo,  
racem. florentibus pendulis. Plant. rarior.  
Hung. Dec. 7. p. 63. t. 62. Flor. majo.  
An ♀ diversa ? ☉

65. *COLINSONIA*. Cor. inaequa-  
lis : labio inferiore margine mul-  
tiforme - capillari. Sem. 1, per-  
fectum.

1. *canadensis*, foliis cordato-ovalibus  
calycis dentibus brevibus subulatis tubo  
subaequalibus. Michaux Flora 1. p. 17.  
Willd. Sp. pl. 1. p. 152. In Americae  
sylvis umbrosis. ☉

2. *tuberosa*, radice tuberosa, foliis ova-  
libus utrinque angustato-acutis, calycis  
dentibus setaceis tubo longioribus. Mich. 1.  
p. 17. In Carolinae umbrosis. Sept. 8. ☉

3. *scabra*, fol. ovatis subcordatis pilo-  
siusculis, caule pilosusculo scabrido. Ait.  
Kew. l. c. Habit. in Florida. ☉

66. **MORINA**. *Cor. inaequalis*. *Cal. fructus 1-phyllus, dentatus*; *Cal. floris bifidus*. *Sem. 1*, sub calyce foris.

1. *persica*. Linn. *M. orientalis*. *carlinae* folio. Tourn. *cor. 48. it. 3. p. 132. t. 132*. In Persia ad Hispahan.  $\bar{\tau}$

67. **SCIURIS**. *Cal. 5-fid. Cor. inaequalis*: labio superiore trifido; inferiore bifido brevior. *Stam. 5*: 3 castrata, villosa. *Caps. 5*, coalitae.

1. *aromatica*. Willd. *sp. pl. 1. p. 153*. *Repentia aromatica*. Aubl. *gujan. 2. p. 670. t. 272*. Lam. *illustr. 1. p. 32. t. 10*. Habit. in sylvis Gujanae. Fructus bipedalis, ramis oppositis divaricatis. Folia ternata. Spicis axillares nutantes. Willd.  $\bar{h}$

68. **ANTHOPHILA**. *Cal. infer.*, triphyllus. *Cor. tripetala. Nectar. diphyllum. Pericarp. biloculare?*

1. *muscoides*. Swartz *Fl. Ind. occid. 1. p. 48*. Hab. in Navatae rupibus. Pl. minutissima.

69. **MARGYROCARPUS**. *Cal. 4-5-partitus. Cor. o. Stigm. peltatum. Drupa 1-sperma.*

1. *setosus*. Flor. *per. 1. p. 28. t. 8. f. 4*. Hab. in Regni chilensis collibus aridis. Aest. Caul. procumb. ramosiss. Fol. pinnata.  $\bar{h}$

*Obs.* Huc etiam retulit *Empetrum pinnatum*. Lam. s. *Ancistrum barbatum*. Fj. *ill. gen. p. 77. Cl. Willdenow in Nov. act. Nat. curios. Berol. v. 2.*

70. **ANCISTRUM**. *Cal. 4-phyllus*: aristis hamatis. *Cor. o. Stigma multipartitum. Drupa exsucca*, hispida, 1-locularis.

1. *Sanguisorbae*, caulib. decumbentibus, foliolis obovatis aequaliter dentatis, subtus sericeo-pubescentibus, spicis globosis. Willd. *spec. pl. 1. p. 154. A. asserinaefol.* Lam. *ill. p. 44. t. 12. f. 1*. In Nov. Zeelandia. Pet. ovata. Stigm. penticill.

2. *repens*, caulibus repentibus, foliol. ovato-oblongis argute serratis lineatis, capitulis globosis. Venten. *hort. cels. p. 6. t. 6*. Habitat in Peru. Suffrutex. Pet. oblonga. Stigma cristatum.

3. *magellanicum*, foliol. ovato-incisopinnatifidis, spica capitato-globosa. Lam. *c. f. 2*. Hab. in freto Magell.  $\beta$ . Au-

*vide*, foliol. latioribus serratis. *Poterium*. H. P. Lam. l. c.

4. *lucidum*, caul. subdemersis, pedunc. scapiformibus, spicis ovatis, foliol. oblongis integerrimis acutis subfasciculatis. Aiton. *Kew. 1. p. 15*. Hab. in insulis Falklandiae. Stigmata fasciculata, atrosanguinea.  $\bar{\tau}$

5. *latebrosum*, caul. demersis, pedunc. scapiformibus, spicis elongatis, foliol. oblongis incis. villosis, fructibus undique armatis. Aiton. *Kew. 1. p. 16. Agrimonia decumbens*. Lin. *suppl. 251. Ad Cap. b. spec. Folia radicalia Potentill. Auserinae*.  $\bar{\tau}$

71. **ARUNA**. *Cal. 5-partitus*: laciniis reflexis. *Cor. nulla. Bacca unilocularis*, 1-vel 2-sperma.

1. *gujanensis*. Aubl. *guj. 1. p. 16. t. 5*. Habit. in sylvis desertis remotis Gujanae. Arbor ramis divaricatis.

## DIGYNIA.

72. **ANTHOXANTHUM**. *Cal. Gluma bivalvis, uniflora. Cor. Gluma bivalvis, acuminata, aristata. Sem. 1.*

1. *odoratum*, spica oblonga ovata, flosculis subpedunculatis arist. longioribus. Fl. *dan. t. 666. Schreb. gram. t. 5*. Hab. in pratis, sylvis.  $\bar{\tau}$

2. *indicum*, spica lineari, flosculis sessilibus arist. longioribus. Flor. *zeyl. 25. Pluk. alm. 177. t. 119. f. 1*. In India.

3. *crinitum*, panicula coarctata, aristis longissimis. Forst. *prod. n. 18. Lin. suppl. 60*. In Nova Zeelandia. Gramen altum.

4. *avenaceum*, spica secunda, calycibus pilosis, flosculis arist. longa torta geniculata. Retz. *obs. 3. p. 2*. Hab. in Malabar. Flosculi Avenae. Gramen scimpedale. Retz.

73. **GUNNERA**. *Ament. thyrsoidum. Cal. superius, bidentatus. Cor. o. Styl. 2-partitus. Drupa 1-sperma, coronata.*

1. *perpensa*, foliis cordatis laevibus. Lin. *Syst. pl. ed. Reich. 4. p. 42. Pluk. alm. p. 62. t. 18. f. 12*. Perpensum bistispermum. Burm. *prod. p. 26*. Hab. ad Cap. b. *spil. Fol. radical. dentato-crenat.* Scap. nudus.  $\bar{\tau}$

2. *scaltra*, foliis palmatis scabris. Fl. *per. 1. p. 29. t. 44. f. 2. G. chilensis*. Lam. *enc. cl. bot. 3. p. 12*. Panke tinctoria. Molin. *Chil. p. 150. t. 1*. In palustr. Chil-

3. *magellanica*, dioica, fol. reniformib. Lam. l. c. Hab. in freto Magellanico. Fol. radical. venosa crenata Tusd. *alpinae* fere. — Linnæus putat hoc genus potius ad Classam dioeciam pertinere.

## TRIGYNIA.

74. PIPER. *Spadix* amentiformis. Cal. o. Cor. o. Styl. brevissimus. Stigm. 3. manifesta; aut (in *Pepromiis*) punctum vel maculam 1-2 tantum sistentia. *Bacca* 1-sperma. (*Stamina* 2, 4, 5 et 6.)

1. *nigrum*, foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petioli simplicibus. Flor. zeyl. 26. Willd. sp. pl. Lin. p. 159. P. *aromaticum*. fol. ovatis acutis 5-nerviis glabris, petioli simplicissimis, spicis inferne substerilibus. Lam. illustr. p. 79. t. 23. Blackw. t. 348. Hab. in India. h

2. *sylvestre*, fol. subcordatis obliquis 5-nerviis, spic. fructiferis laxiusculis. Lam. l. c. In insul. Franciæ, Malabar. Flor. dioici. L.

3. *Betle*, fol. ovatis oblongiusculis acuminatis septemnerviis, petioli bidentatis. Burm. zeyl. 193. t. 82. f. 2. *Betela-codi*. Rheed. mal. 7. p. 29. t. 15. Habitat in India. h

4. *Cubeba*, foliis oblique ovatis 2. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructib. pedicellatis. Lin. suppl. 50. Hab. in Javae et Guineæ sylvia. Flor. dioici. Lam.

5. *capense*, fol. ovatis nervosis acuminatis; nervis villosis. Lin. suppl. 50. Ad Cap. f. spei. Distinguitur vena pagina interiori villosis. L.

6. *Madamiris*, fol. ovatis acutiusculis subtus scabris; nervis quinque subtus elevatis. Rumph. amb. 5. p. 336. t. 116. f. 2. In India utraque.

7. *discolor*, foliis lato-ovatis quinque-nerviis glaberrimis, postice discoloribus, spicis laxioribus, flosculis remotioribus. Swartz prod. 15. et Flor. 1. p. 52. G. uel. in N. Comm. Petrop. v. 12. t. 10. Hab. in Jamaica, monib. aliis.

8. *medium*, fol. ovatis acuminatis obliquis, basi subcordatis, quinque-nerviis, spicis axillaribus nutantibus. Will. loc. cit. p. 150. Jacq. Icon. rar. 1. t. 8. Collect. 1. p. 141. *Alme* sequenti.

9. *Amalago*, fol. lanceolato-ovatis quinque-nerviis rugosis. Mill. dict. n. 3. Swartz

obs. p. 19. Sloan. hist. 7. p. 134. t. 87. f. 7. Pluk. alm. 297. t. 215. f. 2. In fruticulis montosis Jamaicae et Hispaniolæ. h

10. *Siriboa*, foliis coriatis subseptem-nerviis venosis. Rumph. amb. 5. p. 340. t. 117. f. 2. In India. h

11. *excelsum*, foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, pedunculis terminalibus solitariis bifidis, caule arborico. Forst prod. In Nova Zeelandia. h

12. *longum*, fol. cordatis petiolatis sessilibusque. Blackw. t. 356. Rumph. amb. 5. p. 335. t. 116. f. 2. In India. h

13. *methysticum*, fol. cordatis acuminatis multinerviis, spicis axillaribus solitariis brevissimis pedunculatis patentissimis. Forst. plant. escul. auct. p. 76. n. 50. In insula Societatis, Amicorum, et Sandwiche. h

14. *latifolium*, fol. orbiculato cordatis novemnerviis, spicis axillaribus aggregatis pedunculatis. Forst. prod. n. 22. Lin. suppl. 91. Folia magna profunde cordata.

15. *decumanum*, fol. cordatis novem-nerviis reticulatis. Jacq. Collect. 4. p. 128. Icon. rar. Plum. amer. 59. t. 76. Habit. in Martinica et ad Caracas. Affine nimis P. reticulata. h

16. *ovatum*, fol. ovatis venosis multinerviis basi aequalibus, bacris pedicellatis distantibus, ramis laevibus. Vahl. Eclog. 1. t. 1. In insul. Trinii. h

17. *Nhasdi*, foliis cordatis novem-nerviis venosis glabris attenuatis basi sinu profundo. Vahl. l. c. (P. *caudatum*). Act. Soc. hist. nat. 7. p. 105. Ind. occid.

18. *reticulatum*, fol. cordatis septem-nerviis reticulatis. Swartz. obs. p. 19. Plum. amer. 57. t. 75. Hab. in Martilicis Brasiliæ et Hispaniolæ fruticetis. h

19. *mite*, fol. coriatis-acutis 15-19-nerviis reticulatis, spicis longioribus subulatis erectis. Flor. peruv. l. p. 37. t. 48. f. 2. In sylvia Cuchero. Rami mites. h

20. *Carpupija*, foliis cordatis acutis acuminatisque coriaceis, margine revolutis, spicis erectis. Fl. peruv. t. 63. f. b. Hab. cum priore. Arbor 3-orgyalis. Fol. fragrantissima, ad indigestiones ibi incolis adhibentur, et laudati sutores eis ad animalia dissecta a blatiis præservanda usi sunt.

21. *obliquum*, fol. oblique cordatis obtusis, spicis longissimis dependentibus. Fl. peruv. l. c. f. a. Hab. In Cuchero sylvia ad Caryumba terminum. Fol. subtus 11-15-nerviis.

22. *acutifolium*, fol. cordatis acutissimis, spicis erectis cylindricis brevibus. Fl. per. p. 38. t. 67. f. a. In Cuchero et Pozuzo sylvis. Fol. alternatim 13-17-nervia, subtus pubescentia. h

23. *angustifolium*, foliis cordato-lanceolatis acutis rugosis, spicis recurvis foliorum longi. u. line. Fl. peruv. t. 57. f. a. In Peruvianis sylvis et ripis. Stigmata hispida. Decoctum contra morbos venerosos adhibetur. h

24. *granulosum*, fol. cordato-lanceolatis obliquis rugosissimis, supra scabris, nervis alternis, spicis uncinatis. Fl. peruv. t. 64. f. b. Hab. in Pillao nemoribus. Fol. bipalmatis, 13-17-nervia. Filam. articulata. Fol. odore grato.

25. *aduncum*, fol. oblongo-ovatis acuminatis basi inaequilihus venosis, spicis solitariis axillaribus uncinatis. Willd. l. c. p. 162. Jacq. Collect. 5. p. 6. Icon. rar. Hab. in Jamaica. h

26. *scabrum*, fol. lato-ovatis acuminatis obliq. rugosis scabris, spicis erectis. Swartz Flor. Ind. occid. 1. p. 59. In montosis Jamaicae temperationis. Fol. fusco-vidua. h

27. *macrophyllum*, fol. elliptico-ovatis acuminatis glabris, basi inaequalibus venosis, petiolis appendiculatis, spicis axillaribus solitariis. Willd. l. c. 163. Swartz prod. p. 15. et Flor. 1. p. 54. In Jamaicae montib. petrosis. Spec. minus fragilis. S.

28. *microstachyum*, fol. oblongis laevib. acuminatis, basi aequalibus, subtus venosis, spicis brevissimis mucronatis. Vahl Eclog. amer. 2. Hab. in Cayenna. h

29. *rugosum*, fol. ovato-oblongis venosis glabris, basi subaequalibus subtus reticulatis (rugosis), ramis laevibus, petiolis simplicibus. Vahl Eclog. 1. t. 2. Hab. cum priore. h

30. *aequale*, fol. elliptico-lanceolatis venosis attenuatis, basi aequalibus glabris, ramis laevibus geniculatis. Vahl. l. c. t. 3. Crescit in Montserrat. h

31. *Churumaya*, arborescens, fol. ovatis acutis, spicis erectis. Flor. peruv. p. 35. t. 38. f. b. Hab. in Huassanassi nemoribus. Vernacule *churumaya* i. e. fluvii flagellum.

32. *gracile*, fol. ovato-lanceolat. acutis rugosis, spicis gracilibus erectis. Fl. per. t. 59. f. b. Hab. in Cuchero sylvis. Rami teneri hispiduli. h

33. *dichotomum*, foliis oblongo-lanceolatis, venis alternis, spicis cylindricis

fol. brevioribus. Flor. peruv. p. 35. t. 50. f. b. In sylv. peruv. Fol. ejusdem usus acin. 20. h

34. *lineatum*, fol. ovato-oblongis acutis lineatis subplicatis spicis recurvatis. Fl. p. l. c. f. a. In Peru ad margines fluviorum.

35. *crocatum*, fol. ovato-oblongis acutis utrinque rugosis supra asperis, spicis erectis foliorum tere longitudine. Fl. per. t. 55. f. a. In Pillao nemorib. Stam. 4. h

36. *lanceolatum*, fol. lanceolat. acutis utrinque fusco-punctatis, spicis brevibus erectis. Fl. per. p. 36. t. 61. f. b. h

37. *bullatum*, hirsutum, foliis ovato-lanceolatis bullato-rugosis supra nitidis, nervis vagis. Lam. ill. p. 81. P. rugosum. Hab. in Cayenna. h

38. *angustifolium*, fol. linearib. utrinque acutis subsessilibus, nervis vagis, spicis minimis ovatis lateralibus. Lam. l. c. In Guiana. Spicæ magnitud. grani tritici. h

39. *geniculatum*, fol. oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, caule ramisque geniculatis. Swartz prod. 15. et Ej. Flor. 1. p. 57. Hab. in Jamaica, sylvis lapidosis. Caul. debilis. S. h

40. *praemorsum*, fol. lanceolato-ellipticis attenuatis glabris, basi altero latere brevioribus, spicis superne recurvatis. Vahl. l. c. Rotb. Surin. p. 16. In Surinamo. h

41. *verrucosum*, arborescens, fol. oblongis acuminatis obliquis multinerviis venosis, glabris coriaceis maximis, caule ramisque verrucosis. Swartz. prod. 15. Sloan. cat. 25. hist. 1. p. 135. t. 83. f. 1. In Jamaica, Gujana etc. Flor. spirales. h

42. *hirsutum*, fol. ovatis acuminatis obliquis rugosis geniculis hirsutis, spicis erectis. Swartz. Flor. In occid. 1. p. 60. P. *hispidum*. Sw. Prod. p. 15. Pedunc. hispidi. h

43. *nitidum*, foliis lanceolato-ovatis, basi obliquis glabris nitidis. Swartz prod. 15. Flor. 1. p. 58. In Jamaicae umbros. montosis. h

44. *pellucidum*, fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. Jacq. obs. 1. p. 16. Hort. cliff. 6. t. 4. Plum. amer. 54. t. 72. In America calidior. ☉

45. *alpinum*, herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus. Swartz prod. 15. Sw. Flor. 1. 62. Hab. in Jamaica, summis alpb. h

46. *hispidatum*, herbaceum, fol. subrotund. petiolat. tenuissimis, superae hirsut. caule



caule erectiusculo. Swartz Flor. 63. Icon. tab. 4. Hab. in nemorosis humidis montium Jamaicae. Fl. caerulei. Pl. pusilla. ☉

47. *tenellum*, herbaceum, fol. distichis ovatis aveniis, margine ciliatis, spica adscendente, caul. simplici decumbente. Sw. Flora p. 65. In Jamaicae montib. supra truncos putridos.

48. *blandum*, foliis ternis lanceolatis acuminatis trinerviis ciliatis subtus punctatis. Willd. p. 164. Jacq. collect. 3. p. 211. Icon rar.

49. *curvatum*, fol. oblongis acuminatis laevibus subtus punctatis nitidis, spicis brevibus curvatis. Flor. Per. p. 36. t. 64.

50. *obovatum*, fol. obovatis acuminatis utrinque attenuatis, spicis erectis, inferioribus incrassatis, superioribus tenuibus. Flor. Per. p. 36. t. 53. b. ¶

51. *punctatum*, fol. oblongis acuminatis venosis utrinque punctatis, spic. foliis brevioribus. Flor. Per. t. 62. a. In Peruviae nemoribus. Stylus crassus.

52. *heteromallum*, foliis oblongis acuminatis glabris laevibus, spic. filiformibus secundis. *P. secundum*. Flor. Per. l. c. f. b. Spic. oppositifoliae.

53. *asperifolium*, fol. ovatis oblongisque acuminatis asperis, spic. junioribus curvatis, adultioribus erectis. Flor. Per. p. 37. t. 56. b. Hab. cum priore. Anth. cordato-reniformes.

54. *longifolium*, fol. oblongo-ovatis acuminatis utrinque nitidis venosis, spicis recurvatis. Flor. Per. l. c. t. 61. a. Stylus longus, stigm. erectiuscula. Hab. in nem. Pillao ad Icutansm. Fl. autumn. h

55. *heterophyllum*, fol. ovalibus acuminatis venosis utrinque punctatis, spicis curvatis. Fl. Per. 34. t. 56. a. In Peruv. nemorib. Stigm. 3. h

56. *callosum*, fol. ovalib. acuminatis basi callis duobus, spicis brevib. subechinatis. Flor. Per. p. 34. t. 53. a. Habit. in nemorib. Pillao Styl. longus, stigm. 2. *Sema.* 4. h

57. *excavatum*, fol. ovatis acuminatis obrepandis, spic. cylindricis foliis duplo longiorib. Flor. Per. l. c. t. 54. f. b. In Cuchero nemorib. Fol. nervis supra excavatis. h

58. *asperum*, fol. ovatis acutis rugosis, subtus pubescentib., supra asperis, spicis erectis. *P. scabrum*. Flor. Peruv. l. p. 34. t. 55. b. In nemorib. Spatha villosa. Stigm. 3, reflexa. h

59. *unguiculatum*, fol. subcordatis 5-nerviis, acumine unguiculato basi utrinque revolutis, spic. erectis. Fl. Per. 34. t. 57. b. Crescit in Poguzo sylvis. Stam. 4, 5 et 6. Drupa 3-4-5-gona. Stigm. toidem.

60. *amplexicaule*, subherbaceum, fol. lanceolato-ovatis amplexicaulibus nervosis carnosius, caule erecto simplici. Swartz prod. 16. et Flor. p. 67. In India occidentali, Jamaica, in arborib. moribundis.

61. *pallidum*, foliis alternis obovatis, spicis solitariis. Forst. prod. n. 24. Hab. in insulis Societatis.

62. *obtusifolium*, fol. obovatis enerviis subcarnosius. Lam. ill. p. 81. Plum. amer. 53. t. 70. *β. P. clusiaefolium*. Jacq. coll. 3. p. 209. ic. rar. v. 2. In America calidiore.

63. *retusum*, fol. obovatis retusis. Liu. suppl. 91. Hab. ad Cap. bonae spei.

64. *glabellum*, herbaceum, fol. ovatis acuminatis, caule declinato radicante ramosissimo. Swartz prod. 16. et Fl. p. 68. Hujus varietas simplex est: *P. scandens*. Swartz prod. p. 16.

65. *serpens*, herbaceum, fol. subrotundocordatis planis discoloribus, caule repente. Swartz prod. 16. et Flora 69. Habit. in Jamaicae frigidior. sylvat. petrosis.

66. *cordifolium*, herbaceum, foliis obverse cordatis petiolatis plano-convexis carnosius, caule repente. Swartz prod. 16. In Jam. sylvis antiquis super arborces. Acre.

67. *obovatum*, foliis ternis petiolatis obovatis emarginatis glabris, caule repente. Vahl. Eclog. Fasc. 1. Hab. in Montserrat.

68. *nummularifolium*, herbaceum, fol. orbiculatis convexo-concavis, caule filiformi repente radicante. Swartz prod. 16. Hab. in Jamaica, in ramis arborum.

69. *rotundifolium*, herbac., fol. subrotund. plan. carnosius, caule filiformi repente. Sw. obs. 20. Jacq. gbs. 1. p. 17. Plum. Am. 52. t. 69. Sloan. jsm. 45. hist. 1. p. 137. In Americae calidioris montosis muscosis.

70. *pellatum*, fol. pellatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. L. Plum. amer. 56. t. 74. Hab. in Jamaica, Domingo. *β* ? *P. reniforme*, fol. cordato-reniformib. acuminatis 17-19-nerviis, pedunc. polystachiiis, spic. fasciculatis inaequalibus. *P. pellatum*. Flor. Peruv. 1. p. 38. t. 57. a. In Peruv. nemorib. ad Cuchero vicum. Spicae ad 20 usque ex pedunc. communi. *A. pellato* L. diversum videtur.

71. *distachyon*, fol. ovatis acuminatis,

spicis conjugatis, caule radicante. Swartz obs. 21. Plum. amer. 51. t. 67. Habit. in Americæ calidioris montibus. ¶

72. *umbellatum*, fol. orbiculato acuminatis venosis, spicis umbellatis, caule erecto sulcato. Willd. l. c. p. 167. Swartz obs. 21. Jacq. collect. 2. p. 335. Plum. amer. 51. t. 73. In Indiæ occidentalis ruderatis. ¶

73. *trifolium*, fol. ternis subrotundis. Plum. amer. 52. 68. Hab. in America.

74. *pereskiaefolium*, fol. verticillatis ternis quaternisve ellipticis glabris, spica terminali solitaria, caule maculato. Willd. l. c. Jacq. collect. 4. p. 126. Icon. rar. Hab. in insula Venezuela. ¶

75. *polystachyon*, fol. verticillatis rhombico-ovatis integerr. trinerviis pubescentibus. Aiton. Kew. In Jamaica. ¶

76. *quadrifolium*, fol. quat. cuneiformibus obovatis emarginatis subsessilibus, caule erecto. Swartz obs. 22. Plum. amer. t. 242. f. 3. In Americæ meridionalis montibus nemorosis altissimis.

77. *verticillatum*, fol. verticillatis quaternis ellipticis obtusis trinerviis. Willd. l. c. p. 168. Amoen. acad. 5. p. 391. Syst. 3. p. 60. Hab. in Jamaica. ☉

78. *stellatum*, herbaceum, fol. verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. Swartz Flor. p. 74. Jacq. collect. 2. p. 212. Icon. rar. conf. Willd. l. c. Hab. in Jamaica, sylv. alpium. ¶

79. *reflexum*, fol. quaternis rhombeis carnosis reflexis patulisque, caule repente. Swartz obs. 23. Lín. suppl. 91. Habitat in India occidentali, ad Cap. bonæ spei, et in insulis maris pacifici ad arborum truncos mucosos.

80. *pulchellum*, fol. quaternis subsessilibus oblongis nerviis integerrimis, spicis terminalibus. Ait. Kew. 1. p. 50. Hab. in Jamaica. ¶

81. *filiforme*, herbaceum, fol. linearib. oblongis obtusis: summis verticillatis, caule filiformi repente. Swartz prod. 16. Icon. t. 5. et Flor. p. 73. In Jamaicae montibus, in mucosis. Bacca oblonga. stig. villos. Sw.

PEPEROMIA. Cal. o. Cor. o.

*Stigma*: punct. 1-2, in apice geminis; vid. Prodróm. Flor. peruv. p. 8.

*Obs.* Auctores operis laudati differentiam à *Piperibus* Lín. sequenti modo exhibent: differt spatibus ovatis minimis, staminibus

germine longioribus, et stigmato. Perro omnes sunt herbaceæ, carnosæ. Caules aut scapi enodes erecti, scandentes aut repentes. Color at plurimum ruber. — Forte nonnullæ jam enumeratæ species, præsertim herbaceæ, huc quoque pertinent. Summam ob asinitatem, præsertim quoad habitum, Peperomias cum *Piperibus* adhuc conjungere melius duxi, usque dum amarum divisionum species rite examinatæ sint.

82. *scutellatum*, radice tuberosa, fol. peltatis scutellaeformibus. Peperom. *scutellaeformis*. Flor. Peruv. 1. p. 29. t. 44. f. b. Hab. in Peruviae collib. ad Atiquipe.

83. *umbilicatum*, rad. tuberosa, fol. peltatis orbiculato-umbilicatis aveniis, scapo laxo. Fl. Per. p. 30. t. 45. b. In Limaë collib. supra saxa.

84. *secundum*, fol. cordato-subrotundis, flor. paniculatis secundis. Fl. Per. l. c. f. a. In montib. Pillao.

85. *foliosorum*, fol. umbellatis cordatis, basi floriferis, spicis aggregatis flexuosis. Fl. Per. l. c. f. e. In Chincho montib. nemorosis, supra saxa et arbores.

86. *crystallinum*, fol. oblongis subtus punctato-excavatis, spicis oppositifolis compressis. Flor. Per. p. 31. Habitat in collib. Limaë. Odor Anisi.

87. *inaequalifolium*, fol. verticillatis obovatis: floralib. majoribus, spicis terminalibus inaequalibus subquaternis. Flor. Per. 1. p. 30. t. 46. a. In Peruviae locis saxosis et supra arbores, frequens.

88. *rhombicum*, fol. quaternis oblongo-rhombicis, spicis terminalibus solitariis. Loc. cit. p. 31. f. b. Cresc. in sylvis prope Pillao.

89. *filiforme*, foliis verticillatis subrotundo-obovatis, spic. terminalibus oblongis. Flor. Per. 31. t. 47. b. In Chincho nemoribus supra saxa et arb. Fl. aest.

90. *concauum*, fol. oppositis verticillatisque ovalibus subtus convexis 5-nerviis, spic. terminalibus solitariis. Flor. Per. 31. t. 46. c. Cum priore.

91. *tetragonum*, fol. oblongis 5-nerviis acutis, spic. terminalibus longissimis geminis. Flor. Per. l. c. t. 47. Caul. basi ramosus, punctatus.

92. *septemnerve*, fol. lanceolat. 7-nerviis coriaceis, spic. subulatis fol. longiorib. l. c. f. c. Ad Poguzo.

93. *pubescens*, fol. ovatis 3-nerviis, subtus pubescentibus, spic. ternis: intermedia longissima. Flor. Per. p. 31. In Peruviae montib. umbrosis.]

94. *alatum*, fol. lanceolatis 5-nerviis, caule alato, spic. subulatis. Fl. Per. 31. t. 48. b. In Poguzo nemorib.

95. *purpureum*, fol. ovatis acuminatis ygnosis, spic. laxis pendulis. l. c. p. 32. t. 49. b. Hab. in umbros. prope Chinchao. Caul. apice divisus.

96. *pilosum*, fol. oblongo-lanceolatis acutis, basi inaequalib. pilosis, spic. solitariis axillarib. Flor. Per. 31. t. 50. a. In Pozugo sylvis, umbrosis.

97. *trinerve*, fol. ovalib. acutis trinervis, spic. axillarib. solitariis, binis terminalib. erectis. Flor. Peruv. l. c. f. b. Cum priore crescit.

98. *obliquum*, fol. obovato-oblongis obliquis nervosis, spic. furcatis filiformib. Fl. Per. t. 51. c. Piper acuminatum. Lin. Plum. Amer. p. 54. t. 71. In Peru.

99. *acuminatum*, fol. obovatis acuminatis, spica filiformi acuta. Flor. Per. 32. t. 51. a. Petioli alati.

100. *striatum*, fol. ovato-oblongis acutis utrinque pubescentib. petiol. subtus striatis,

spic. compositis terminalib. Fl. Per. 32. t. 52. b. In Cuchero et Chinchao umbros.

101. *scandens*, fol. cordato-subrotundis, caule scandente, spicis axillarib. solitariis. Hab. cum anteced. Fol. avenia.

102. *dependens*, fol. cordatis 13-nerv. dependentib., spic. terminalib. subulatis. Flor. Per. p. 33. t. 48. a. In Poguzo umbrosis. Inodorum. Caul. radicans.

103. *emarginatum*, fol. obovatis emarginatis aveniis, peduncul. furcatis bispicatis. Flor. Per. l. c. t. 49. a. Supra saxa cum priore. Fol. basi carinata. Spic. longae, crassiusculae. Caul. teres, repens.

104. *variegatum*, fol. cordato-ovatis pelatis, spic. geminatis. Flor. Per. t. 52. f. a. *P. maculosum*. L. Plum. Amer. p. 60. t. 66. In montib. Pillaio. Fol. subtus albidia. Petioli mascul. purpur. variegati.

105. *monostachyum*. fol. obovatis ovatisque, caule simplicissimo, spica 1, terminali. Flor. Per. p. 33. Hab. in montib. Chinchao, supra arbor. vetustarum truncos. Longitudine bipalmari.

## M O N O G Y N I A.

*Hemimeris sabulosa*, *diffusa*, *montana*. *Bignonia Catalpa*, *longissima*. *Polyclenium sclerospermum*. *Valeriana Cornucop.* *Boerhaavia erecta*, *hirsuta*, *scandens*. *L. Commelina polygama*. *Roth Collisia umbellul.* *Schoenus Mariscus* L. *Stadium* Sw. *setaceus*. Sw. *Kyllinga pumila*, et *Scirpa* adhuc nonnullae.

## D I G Y N I A.

*Crypsis aculeata*, *Holcus odoratus*, *Festuca diandra*, *Seccharum cylindricum*, *Thunbergii*. *Agrostis diandra*, *Bromus rigidus*, *diandrus Rothii*, etc.

C L A S S I S I I I .  
T R I A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

75. **BOERHAAVIA**. *Cal.* margo tubuloso-obconicus, integerrimus. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Fruct.* tuberculatus. (*Stam.* 1, 2, 3, 4 et 10.)

1. *erecta*, caule tetragono glabro: internodiis viscosis, floribus corymboso-paniculatis. Willd. phytog. 1. n. 1. Jacq. hort. 1. 5 et 6. Pluk. alm. 349. t. 226. f. 7. Hab. in Vera Cruce, Jamaica, etc.  $\bar{\Gamma}$

2. *ascendens*, fol. oblongo-ovatis subcarneis, floribus paniculatis, pedunculis hirsutis, caule ascendente. Willd. Sp. pl. L. 1. p. 19. Hab. in Guinea.

3. *laxa*, fol. suborbiculato-cordatis obtusis, panicula laxa, assurgente, aphylla. *B. paniculata* Richard in Act. Soc. Nat. Paris. p. 105. Hab. in Cayenna. Basi decumbens.

4. *diffusa*, caule procumbente diffuso, fol. ovatis repandis, umbellulis pedunculatis lateralibus. Lam. ill. gen. p. 10.

$\beta$ . *hirsuta* L. pubescens, fructibus ciliatis. cfr. Swartz obs. bot. p. 11. et Lamarck l. c. secund. quem et *B. repens* Lin. *B. diffusa* tantum varietas est. Hab. in Amer. austral., Jamaica, Peru.  $\bar{\Gamma}$

5. *polymorpha*, diffusa prostrata, fol. plerisque acutis, capitulis sparsis fasciculatisque. Richard l. c. Hab. in Cayenna.

6. *plumbaginea*, fol. subcordatis, orbiculato-acutis subtus pubescentibus, floribus umbellatis. Willd. Cavan. ic. 2. n. 121. tab. 112. Hab. in Hispania ad radices Orcellitani montis.  $\bar{\Gamma}$

7. *scandens*, caule erecto, floribus umbellatis diandris, fol. cordatis. Willd. phytog. 1. n. 4. Jacq. hort. t. 4. Pluk.

alm. 387. t. 113. f. 7. Hab. in saxosis maritimis Jamaicae et in Peru? cfr. Flor. peruv. p. 4. ubi flos 3-andrus legitur.  $\bar{\Gamma}$

8. *excelsa*, caule erecto, fol. inferioribus cordato-ovatis, summis ovatis, floribus umbellatis triandris. Willd. phytog. 1. p. 5. *Cor.* duplo major anteced. purpurea. W.  $\bar{\Gamma}$

9. *repanda*, caule erecto, fol. cordatis repando-sinuatis, floribus umbellatis triandris. Willd. Sp. pl. p. 22. *Valeriana chinensis* Lin. Burm ind. 15. tab. 6. fig. 3. In India, China.

10. *arborescens*, caule arborescente, fol. ovatis integerrimis villosis, fol. umbellatis subdecandris. Cav. description. etc. p. 6. Hab. in N. Hisp. in vicinis Salvates.  $\bar{\Gamma}$

11. *tetrandra*, caule repente, floribus tetrandris. Forst. prod. 2. Hab. in insulis Societatis.

76. **CALYMENIA**. *Cor.* infundibuliformis, plicata. *Nur* 1-sperma, calyce persistente ampliato membranaceo circumdata.

1. *viscosa*, floribus paniculatis fol. cordatis, staminib. corolla duplo longioribus. Flor. Peruv. 1. p. 46. Mirabilis viscosa Cav. ic. 1. p. 83. t. 19. Orybaphus L'Herit. Monog. ic. Willd. Spec. 1. p. 185. Hab. in Peru. Orygalis.

2. *ovata*, flor. dichotomo-corymbosis, fol. ovatis viscosis hirsutis, stam. corollae fere longitudine. Fl. per. 1. p. 45. t. 75. f. h. Cum priore 3-petalis.  $\bar{\Gamma}$

3. *expansa*, flor. dichotomo-corymbosis, fol. ovatis subrepandis glabris, staminibus corollae longitudine. Fl. Per. l. c. f. a. 6-petal.  $\bar{\Gamma}$

4. *prostrata*, caule tereti articulo, flor.

subcorymbosis, fol. cordatis ovatisq., stam-  
corollae brevioribus. Fl. per. 1. p. 46. t. 75.  
f. c. In collib. peruvianis. Herbac. tripedalis.

5. *corymbosa*, caule 4-gono dichotomo,  
fol. cordatis, flor. corymbosis. Cav. ic. 4.  
p. 55. t. 39. Hab. in Nov. Hispania. Stam.  
cor. subbreviora. C. ¶

6. *aggregata*, calycibus trifloris. Cav.  
loco cit. 5. p. 22. t. 437. Calyzyhm aggrega-  
ta, Dec. 7. p. 81. t. 11. Hab. in Nov.  
Hisp. in vicinis St. Augustini. Cal. vil-  
losus, semiquinquepartitus, globosus, non  
vero expansus in peltam uti in reliquis. C.

7. **VALERIANA.** Cal. o, aut margo  
minimus. Cor. 1-petala, subin-  
fundibuliformis. 5-fida, basi hinc  
gibba, supera. Sem. 1. (Stam. 1,  
2, 3 et 4. exserta.)

\* *Valerianae.*

1. *rubra*, flor. monandris calcaratis,  
foliis lanceolatis integerrimis. Willd. Sp.  
pl. 1. p. 175. Hort. cliff. 15. Moris. hist.  
p. 102. s. 7. t. 14. f. 15. Hab. in Europae,  
Orientis ruderatis, et in Atlante. Var. flor.  
rubris et albis. ¶

2. *angustifolia*, florib. monandris cal-  
caratis, fol. linearibus integerrimis. Cav.  
ic. 4. p. 32. t. 353. Desf. Fl. atlant. 1. p. 28.  
Allion. pedem. n. 2. *V. monandra*. Villars  
delph. 2. p. 280. Moris. hist. 3. p. 102.  
s. 7. t. 14. fig. 16. Pluk. 319. t. 232. f. 3.  
In alpiibus Europae, et in Barbaria. ¶

3. *pilosa*, flor. triandris, fol. lanceol.  
connatis integerrimis, margine revolutis.  
Flor. Per. 1. p. 59. t. 66. f. 3. Hab. in  
Tarmae locis frigidis. Flor. capitato-corym-  
bosi. Caulis elongatus, subnudus. Plantag.  
albicans habitus. ☉

4. *connata*, flor. triandris, fol. lan-  
ceolatis integerrimis, spicis verticillatis.  
Fl. per. 1. c. t. 67. c. Cum priore. Suffrutic.  
Polyp. Persicar. habitus.

5. *Calcitrapa*, flor. monandris, foliis  
pinnatifidis. Hort. ups. 14. Moris. hist. 3.  
p. 101. s. 7. t. 14. f. 7. In Lusitania, Bar-  
baria et Oriente. ☉

6. *dioica*, flor. dioicis, fol. pinnatifidis  
subtus venosis, inferiorib. ovatis integerr-  
imis. Flor. dan. t. 687. Roth. germ. II.  
p. 37. In Europae et Orientis uliginosis. Fl.  
corymbosi. ¶

7. *brachiata*, fol. inferioribus lanceol.  
integerrimis, reliquis pinnatifidis laciniatis,  
pancula brachiata. *V. pinnatifida*. Flor.  
Peruv. 40. t. 69. b. Hab. in collib. aliis

Limae. Succosa. Rad. tuberosa, odore  
V. Phu. ☉

8. *virgata*, fol. pinnatis, foliol. 2-3-fidis,  
laciniis linearibus, panicula subcorymbosa.  
Fl. Per. 1. c. t. 66. f. b. In Cantae praeruptis,  
in Peru. Tagetis minutae habitus. ¶

9. *cuspensis*, fol. pinnatis, foliol. ovatis  
dentatis. Thunb. prod. p. 7. Ad Cap. bonae  
spei. †

10. *globifera*, fol. pinnatis aequalib.,  
foliol. angustis sinuato-dentatis, peduncul.  
radicalibus, flor. capitatis. Fl. per. 1. p. 43.  
t. 65. b. In Cantae et Tarmae alpiibus.  
Rad. erassiuscula.

11. *sanguisorbae*, fol. imparipinnatis  
foliol. ovatis dentatis, flor. paniculatis. Cav.  
ic. 5. p. 34. t. 456. Hab. in alpiibus Cor-  
dilleras. Fl. Jan.

12. *decussata*, foliis imparipinnatis,  
foliol. lanceolatis, suprema majore, panic.  
divaricato-dichotoma. Fl. per. p. 42. t. c. f. b.  
In Huanac locis petrosis. Incana.

13. *paniculata*, fol. radicalib. indivisis  
cordatis acutis, caulibus pinnatis, panicula  
diffusa. Flor. per. 41. t. 70. f. a. In Peruviae  
uliginosis et petrosis. Villosa, radice odore  
foetido uti in V. Phu. Cor. subcalcarata.

14. *hyalinorhiza*, fol. radical. subrot-  
undis crenatis, caulibus pinnatifido-dentatis,  
panicula terminali. Flor. per. 41. t. 67. b.  
Hab. in arenosis concent. Chili. Rad. tu-  
berosa, hyalina, alba.

15. *chaerophylla*, fol. radical. subrhom-  
beis incisis, caulibus imparipinnatis, foliol.  
laciniatis, stylo semitrifido. *V. laciniata*.  
Flor. Per. 1. p. 42. t. 69. a. *V. chaero-  
phyloides*. Smith ic. ined. p. 53. t. 53.  
Boerhaavia Willd. Sp. 1. p. 22. Cresc. in  
collib. et nemorib. Limae et Chanca. ☉

16. *Phu*, fol. caulibus pinnatis, radi-  
calibus indivisis, caule laevi. Blacw. t. 250.  
In Alsatia, Silesia, et in Peruviae col-  
libus. ¶

17. *officinatis*, fol. omnibus pinnatis,  
foliol. dentat. lanceolatis, caul. sulcato,  
Blacw. t. 271. Flor. dan. 590. In nemoribus  
paludosis, et in Peruvia. ¶

18. *tripteris*, fol. dentatis: radicalibus  
cordatis, caulibus ternatis ovato-oblongis.  
Jacq. austr. t. 3. Pluk. alm. 380. t. 231.  
f. 8. Barrel. t. 742. In alpiibus Helvetiae,  
Austriae. Involucra diphylla setacea. ¶

19. *pauciflora*, caulibus simplicibus, fol.  
radicalibus pinnatis, caulibus trifoliatis,  
foliolis ovalibus serratis, panicula pauciflora.

Michaux Flor. 1. p. 18. In Americae bor. montosis.

20. *montana*, fol. ovato-oblongis dentatis, caule simplici. Jacq. Flor. austr. t. 269. Hall. Helu. n. 212. Habitat in Europae Alpibus. ☞

21. *celtica*, fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis, caulibus linearibus. Jacq. collect. 1. p. 24. t. 1. Hall. Helu. n. 209. In alpe. Helvetiae, Austriae, Vallesiae. Fl. verticillati. ☞

22. *tuberosa*, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis, reliquis pinnatifidis. Ger. prov. 218. In Dalmatia, Sicilia, Gallo-provincia. ☞

23. *saxatilis*, fol. subdentatis, radicalibus ovatis, caulibus linearibus lanceolatis. Jacq. Fl. austr. 3. t. 267. Clus. hist. 1. p. 56. bona. Pluk. alm. 380. t. 232. f. 2. In alpe. Europae australioris. Rami brachiat. ☞

24. *elongata*, fol. radicalibus ovatis: caulibus cordatis sessilibus inciso-subbaccatis, flor. racemosis. Jacq. austr. 3. t. 219. In alpebus Schneeberg Austriae inferioris. ☞

25. *pyrenaica*, foliis caulibus cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis. Lin. Sp. plant. 46. Pluk. alm. t. 232. f. 1. In Pyrenaeis. Fol. maxima uti in Lunaria. ☞

26. *scandens*, fol. ternatis, caule scandente. Locf. it. 235. Hab. in Cumana. †

27. *supina*, flor. 3-4-andris, fol. integris ciliatis: radicalibus rosaceis obovatis. Wulf. in Jacq. Misc. 2. p. 114. t. 17. f. 2. Willd. Sp. pl. 1. p. 180. Arduini Spec. 2. p. 13. t. 3. Habit. in Italiae et Austriae alpinis. Stam. regulariter 3. styl. simplex. Flor. corymbosi rubelli: singulus intra bracteolas (male involucrem nuncupatas), linearibus lanceol. sessilib. Wulf. ☞

\*\* *Fedia*. *Semina nuda aut dentibus coronata.*

28. *villosa*, flor. tetrandris aequalibus, foliis inferioribus auriculatis, superioribus dentatis villosis. Thunb. jap. 32. t. 6. Willd. Sp. pl. Lin. 1. p. 181. Hab. in Japonia.

29. *polystachya*, flor. triandris, foliis pinnatis, spica composita verticillata. Smith. Icon. ined. 3. p. 51. t. 51. In agro Bonariensi, locis squosis.

30. *sibirica*, flor. tetrandris aequalibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleae ovali adnatis. Gmel. sib. 3. p. 123. t. 24. *Valeriana rupestris*. Pall. itin. 3. p. 216. In Sibiriae campis. Cor. lutea.

31. *ruthenica*, flor. tetrandris, foliis ovatis carnosissimis pinnatifido-dentatis, seminibus paleae ovali adnatis. Willd. l. c. p. 181. *V. lutea humilis*. Amman. Ruth. 18. n. 25. t. 3. Hab. in Sibiria. ☞

32. *carnosa*, flor. triandris, fol. ovalibus dentatis carnosissimis glaucis. Smith. Icon. ined. fasc. 3. p. 52. t. 52. In America meridione, ad fretum Magellanicum. ☞

33. *Cornucopias*, flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus. Kniph. origent. 10. n. 91. Sabbat. hort. rom. 2. t. 15. Hab. in Armeniae, Mauritaniae, Siciliae, Hispaniae et regni Chilensis arvis et locis arenosis. Pedunculi incrassati. ☉

34. *serrata*, foliis lanceolato-spathulatis superne serratis, spicis verticillatis. Flor. per. 40. t. 68. c. In Peruviae subalpinis. Rad. crasse. Caul. plures. Sem. squamis coronata.

35. *coarctata*, fol. lanceolato-spathulatis integris, margine ciliato-denticulatis, spica coarctata (verricillis contiguis). Flor. per. l. c. f. c. Rad. subfusiformis, ramosa, quae ut remedium specificum ad fracturas perhibetur. Fl. hyeme in Tarmae locis altis frigidis.

36. *echinata*, flor. triandris regulari, fol. dentatis, fructu lineariter tridentato: extimo majore recurvato. Colum. ecph. 1. p. 204. t. 206. Hab. in Italiae et Mo-speli umbrosis. Cor. infundibuliformis, regulari. Stigma trifidum. Pedunculi incrassati. ☉

37. *olitoria*, caul. dichotomo, fol. linearibus lanceolatis integerrimis, fructu nudo. Willd. l. c. p. 182. *Valeriana Locusta*. Lin. flor. suec. 32. 36. β. Foliis summis dentatis. Inter segetes Europae et Barbariae. ☉

38. *dentata*, caule dichotomo, fol. lanceolatis, fructu tridentato: dentibus binis brevissimis. Willd. Hall. Helu. n. 215. Cum priore. Variet. foliis subdentatis. W. ☉

39. *vesicaria*, caul. dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu inflato globoso. Willd. *V. cretica*, fructu vesicario. Tournef. cor. 6. Boerh. Inghb. 1. p. 75. t. 75. Hab. in Creta. Calyx infl., dentibus setaceis 6. ☉

40. *coronata*, caul. dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. W. *Valerianella* semine Scabiosae stellatae. Colum. ecph. 1. 207. t. 209. In Lusitania. ☉

41. *discoidea*, caule dichotomo, fol. lanceolatis dentatis, fructu duodecimdentato, dentibus uncinatis. Moris. hist. 3. p. 104. s. 7. t. 16. f. 29. In Italia, Hispania. ☉

42. *radiata*, fol. spathulato-oblongis

subintegris, fructu pubescente sub-4-gono, capitalis involucreta. Michx. Flor. 1. p. 18. *Valeriana Locusta* radiata. Sp. plant. 48. In apricis Carol. infer. ¶

48. *pumila*, caule dichotomo, fol. imis dentatis, summis linearib. multifidis. Sauv. monsp. 13. Thuil. Flor. par. p. 16. Hab. Monapellii et Parisiis. ☉

78. PHYLLACTIS. Flor. involucreti : *Involucrum* 1-phyllum, vaginans. *Cal.* margo minimus. *Cor.* trifida. *Sem.* 1. (Genitalia exserta.)

1. *rigida*, aculis, radice crassa, fol. radiantibus brevibus lanceolato-linearib. mucronatis. *Valeriana rigida*. Flor. per. 1. p. 39. t. 65. f. c. Hab. in Tarmæ provinc. alpius. Fl. Octob., Novemb. Fol. vix disco longiora. ¶

2. *tenuifolia*, aculis, radice fusiformi, fol. radiantibus longis lineari-subulatis gracilibus. *Valeriana tenuifolia*. Flor. per. l. c. f. d. In Tarma et in Huarochiri provinciis Peruv. Nov. Dec. ¶

3. *spathulata*, cespitosa, fol. spathulatis. *V. spathulata*, fol. spathulatis sublineari-busque obtusis, cor. 3-fidis, umbella sessili involucreta. Flor. per. 1. p. 40. t. 68. b. Hab. in Tarmæ alpius. ¶

*Obs.* Duæ præsertim prioræ species flores compositos mentientes, habitu à *Valeriana* nimis recedunt, ut cum iis conjungi possent.

79. TRIPTERELLA. *Cal.* 6-fidus, alato-angulosus, supra basin solidam tubulosus. *Cor.* nulla. *Stigm.* 3. *Caps.* 3-quetra, 3-locul. polysperma. (*Stam.* inclusa.)

1. *capitata*, setacea, fol. subulatis, florib. in capitulo terminali fasciculatis, calyce angulis subæptero. Michaux Flor. 1. p. 19. t. 3. Hab. in Carolinae et Cayennæ udia. Simplex, subaphylla. An *Vogelia* Gmel. 8. N. L. 2. p. 107?

80. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida. Nectar. 4-phyllum.

1. *seylanica*. Amoen. acad. 1. p. 187. Vahl symb. 3 p. 7. In Zeylona. Arbor raris fissis rugosis Visci.

81. MACROLOBIUM. *Cal.* duplex : exterior 2-phyllus, interior tur-

binatus oblique 4-fidus. *Petalum* 1. *Legum.* mono-permum. *Stam.* longa.

1. *bifolium*, fol. binatis, foliol. ovatis acuminatis obliquis, legumine oblongo basi tricarinato. Willd. Sp. pl. 1. p. 186. Vouapa bifolia. Aubl. guj. 1. p. 25. t. 7. Lam. Illustr. p. 97. t. 26. In sylvis Cayennæ, Gujanæ ad ripas fluviorum. ¶

2. *sphaerocarpum*, fol. binatis, foliol. ovat. acuminat. reticulatis, legumine subrotundo compresso. Willd. l. c. Vouapa Simira. Aubl. guj. 1. p. 27. t. 8. V. violacea Lam. l. c. In sylvis Gujanæ. ¶

82. OUTEA. *Cal.* 5-dentatus bi-bracteatus. *Petala* 5 : superiore maximo, Filam. sterile recedente. *Legumen* pedicellatum. *Stam.* longissima.

1. *guianensis*. Aublet p. 29. t. 9. Lam. illustr. p. 97. t. 26. *Macrolobium* pinnatum. Willd. Sp. pl. p. 186. Habitat in Guiana. Arb. fol. impari-pinnata. Flor. racemoso-spicati.

83. TAPURA. *Cal.* campanulata. 6-partit. basi tribract. *Cor.* 5-pet. bilabiata. *Stigm.* 3, revoluta.

1. *gujanensis*. Aubl. t. 48. *Rohria petioliflora* in sylvis Gujanæ. Fol. alterna acuminata integerrima venoso-reticulata. ¶

84. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.

1. *amboinensis*. R. tiliaefolia Lam. ill. p. 96. t. 15. Rheed. mal. 4. p. 25. t. 11. In India. Arbor procer. Racemi axillares. ¶

85. CNEORUM. *Cal.* 3-4-dentatus. *Petala* 3-4, æqualia. *Stam.* 3-4. *Drupa* 3-4-cocca.

1. *tricocon*, foliis glabris, florib. axillaribus. Lin. Lam. ill. p. 99. t. 27. Hab. in Gallia meridion., Hispan. et Barbar. Acris. Fol. lanceolata, semperviresc. ¶

2. *pulverulentum*, fol. cinereo-pulverulentis floriferis, petalis staminibusque 4. Ventenat Pl du Jard. de Cels. p. 77. t. 77. Hab. in Teneriffa. Fl. aest. ¶

86. COMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga : nuce biloba.

1. *integrifolia*, fol. pinnatis, foliolis petiolat. ovatis acumin. integerrimis. Willd.

Sp. pl. p. 187. Jacq. amer. 12. Sloan. jam. 184. hist. 2. p. 131. t. 222. f. 1. In America calidiore.  $\eta$

2. *dentata*, fol. pinnatis, foliol. petiolat. oblong. spinoso-dentat. basi cuneatis. Willd. l. c. p. 188. Jacq. amer. 13. t. 173. f. 4. In America meridionali. Arbor odore stercois.  $\eta$

3. *ilicifolia*, fol. pinnatis, foliol. sessilibus ovatis tridentatis basi subrotundis. Willd. l. c. p. 188. Swartz prod. et Flor. 75. Hlex Dodonaea. Lin. Sp. Plant. 2. p. 180. Plum. gen. 20. icon. p. 108. t. 118. f. 1. In insulis Caribaeis et Antiquae petros. calcareis. Arb. Flores racemose ut in Rhoe.

4. *angulosa*, fol. pinnatis: foliol. sessilibus subrotundis spinoso-dentatis. Willd. Lam. encycl. t. 27. f. 2. In America.  $\eta$

87. WILLICHIA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Caps. 2-locularis, polysperma.

1. *repens*. Hab. in Mexico. Mutis. Planta obscura videtur. Folia orbiculata, subpelata, hirsuta, subtus rubescentia. Flores parvi, rosei, calyce hirsuto.  $\odot$

88. ROTALIA. Cal. tubulosus, 3-dentatus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma.

1. *verticillaris*, fol. verticillatis. Mant. 175. Hab. in India orientali. Fol. quaterna, rarius in ramis 5-8. Calyx capsulam obvestiens, membranaceus.  $\odot$

89. ORTEGIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. apice 3-valvis. 1-locularis, polysperma. Sigm. 1 et 3.

1. *hispanica*, caule ramoso, pedunculis multifloris. Willd. Sp. 1. p. 190. Cav. ic. 1. p. 35. t. 4. Desf. ad. 1. p. 31. In Hispania et Barbaria.  $\mathcal{T}$

2. *dichotoma*, caule dichotomo, pedunculis unifloris. Willd. l. c. Allion. stirp. ped. 176. t. 4. f. 1. In Italia. Statura Galii. Affinis Polycarpo.  $\mathcal{T}$

90. LOEFLINGIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, minima. Caps. supera, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. *hispanica*, foliis subulatis mucronatis basi setosis, floribus axillaribus sessilibus. Willd. Spec. pl. p. 191. Loefl. it. 113. t. 1. f. 2. Cavan. ic. 1. p. 64. t. 94.

In Hispaniae collibus apricis, et prope Mascar in Barb. Desf. Facies Scleranthi, ramis diffusis.  $\odot$

2. *indica*, fol. oblongis, florib. axillaribus cymosis. Willd. l. c. Act. obs. 4. p. 8. Pharnaceum depressum. Lin. Mant. alt. p. 564. Hab. in India orientali. Caul. numero prostrati simplicia. Planta Mollugini similis.

91. POLYCNEMUM. Cal. 3-phyllus. Pet. 5, calyciformia. Sem. 1, subnudum. (Stam. 1, 2, 3 et 5.)

1. *monandrum*, monandrum, fol. linearibus acutis caule erecto. Willd. Sp. pl. 199. Pall. itin. 1. app. n. 94. tab. G. l. 1. In Sibiria, locis aridis subsalsis.  $\mathcal{T}$

2. *sclerospermum*, diandrum, fol. teretibus carnosius, caule erecto ramoso. Willd. l. c. Pall. itin. 3. app. n. 84. t. M. fig. 2. E. c. In limosis salis Sibiriae.  $\odot$

3. *arvense*, triandrum, fol. subulatis triquetris; caule diffuso. Willd. l. c. In Europae arvis.  $\odot$

4. *salsum*, triandrum fol. filiformibus carnosius vaginantibus, caule diffuso. Willd. l. c. P. triandrum. Pall. itin. 1. app. n. 95. tab. G. fig. 2. et H. fig. 1. Hab. in locis subsalsis Sibiriae.

5. *oppositifolium*, pentandrum, fol. oppositis carnosius semicylindricis, caule erecto. Willd. p. 193. Pall. itin. 1. app. 98. t. H. fig. 2. Hab. versus mare caspium.  $\odot$

92. HIPPOCRATEA. Cal. 5-partitus. Petala 5, apice foveata. Caps. 3, compressae, bivalves: valvis carinatis. Sem. hinc alata.

1. *scandens*, fol. ovato-lanceolatis serratis, racemis corymbosis, capsulis obcordatis. Lam. ill. gen. 1. p. 100. t. 28. f. 1. (H. obcordata.) Jacq. Am. t. 12. Hab. in Amer. australi.  $\eta$

2. *ovata*, fol. ovalibus leviter dentatis, caps. ovatis. Lam. l. c. f. 2. H. volubilis.  $\beta$ . L. Willd. Sp. 1. p. 193. Plum. gen. 8. ic. 88. Cum priore.  $\eta$

3. *comosa*, paniculis comosis, pedunculis multifidis capillaribus, fol. ovatis integris. Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 17. Plum. ic. 77. t. 88. f. a. h. H. multiflora. Lam. l. c. p. 101? Loefl. it. p. 314. In Hispaniolae interioris sylvis. Fl. Febr. Nuclei albi, subdulces.  $\eta$

4. *verticillata*, flor. verticillatis.  $\alpha$ . senegalensis, fol. ovatis leviter dentatis,



ramulis punctatis, flor. verticillatis. Lam. ill. p. 101. h

β *madagascariensis*, fol. ovatis acutis nudis subintegerrimis, ramulis leprosis, flor. verticillatis. Lam. l. c.

5. *viridis*, scandens, corymbis dichotomis, fol. ovatis obtuse acuminatis. Flor. Per. 1. p. 44. t. 74. f. a. In Andium nemorib. ad Poguzo. h

6? *Anthodon*, flor. ciliato-dentatis. *Anthodon decussatum*, scandens, corymbis dichotomis, fol. oblongis laeviter serratis. Flor. Per. 1. p. 45. t. 74. f. b. Cum priore.

93. TONSELLA. *Cal.* 5-partitus, *Petala* 5. *Nect.* urceolatus. *Bacca* 1-locul., 4-sperma.

1. *scandens*, fol. integerrimis acuminatis. Willd. l. c. p. 194. Vahl. symb. 2. p. 17. Tontelea scandens. Aubl. guj. 1. p. 31. tab. 10. In Gujana et insula Trinitatis. h

94. FISSILIA. *Cal.* urceolatus, integer. *Cor.* tubulosa, *petalis* 3, conniventibus: binis bifidis. *Stam.* 8: 5 sterilia. *Nux* 1-sperma, glandiformis.

1. *Psittacorum*. Lam. ill. p. 102. t. 28. Willd. Sp. pl. 194. In insula Bourbon. Pedunculi axillares uni- bi- vel triflori.

† *ТРИДЕЖ* (Gen. 95-112.) *Cor.* supera, tubulosa, 6-*partita*, rarius 6-petala, limbo aequali ovato subringente. *Caps.* infera, 3-locularis, 3-valvis, polysperma, in affinibus supera. *Filam.* 3, in nonnullis connata. Flores spathacei. *Fol.* ut plurimum ensiformia. *Radix* fibrosa, tuberosa, plerumque bulbosa, *perennis*.

95. CROCUS. *Spatha* radicalis. *Cor.* infundibuliformis: tubo longissimo gracili. *Stigmata* profunde incisa, cristata (crocea).

1. *officinalis*, foliis linearibus margine revolutis, stigmatibus exserto: segmentis longissimis linearibus. Smith Flor. angl. 1. p. 39. Engl. bot. t. 343. *C. sativus*. Willd. Sp. 1. p. 194. Hab. in Oriente, nunc in hortis ob usum colitur.

2. *vernus*, fol. linearibus planis, stigm. incluso: segmentis incrassatis brevissimis. Smith. l. c. 40. Engl. bot. t. 344. Curt. bot. mog. t. 45. Hab. in Europaeis alpinis, in pratis anglis rarius et in Atlante. (Desf.)

3. *nudiflorus*, aphyllus, stigmatibus incluso trifido, segmentis capillaceo-multifidis. Smith loco citato. p. 41. *C. multifidus*. Ramond

in Bulletin des Sciences, n<sup>o</sup>. 41. t. 8. f. 2. p. 129. Cresc. in Anglia, in Pyrenaeis et in Gallia circa Dax. autumnano flores, folia vere Colchici ad instar profert.

96. CALAXIA. *Spatha* (subradicalis) 1-valvis. *Cor.* infundibuliformis: tubo longo. *Filam.* connata. *Stigmata* 3, lobata-fimbriata. (Plantulae subcaules; flor. plerumque lutei.)

1. *ovata*, fol. ovatis margine cartilagineis glabris. Th. diss. acad. 1. p. 49-50. Jacq. coll. p. 137. Ic. rar. 2. t. 291. Willd. Sp. 3. p. 583. Ixia. Lin. Suppl. p. 97. In Cap. bon. spei collibus, cum sequentibus. *Cor.* flava, passim et violacea.

2. *ciliata*, fol. elongatis ciliatis. *G. ovata*, fol. ovatis margine ciliatis, *cor.* longissimis arcuatis flavis. Andrew Reposit. t. 94.

3. *graminea*, foliis linearibus subulatis. Thunb. l. c. Fol. basi dilatata. Stigm. infundibuliforme, laevro-multifidum. Jacq. coll. 2. p. 341. t. 189. f. 3.

97. ARISTEA. *Cor.* (caerulea) tubo breviusculo. *Stigma* simplex, obtuso-subconcauum: *Sem.* compressa, scabrida.

1. *eriphora*, florib. pedunculatis, spathis villosis-laceris. *A. cyanea*. Aiton. Kew. 1. p. 67. Andrew t. 10. Willd. Spec. 223. *Ixia africana* L. Gramen eriophorum etc. Pluck. mant. 98. Hab. ut et sequentes species, quibus coroll. plus minusve cyanea est, ad Cap. b. Spei.

2. *spicata*, fol. ensiformibus, floribus spicatis confertis. *A. major*. Andrew t. 160. *Spatha* diphylla, parva. *Stigma* orbiculare, marginatum. Flor. sessiles.

3. *bracteata*, fol. linearibus distichis, caule subpaniculato, floribus pedunculatis bracteis latis inclusis. *Moraea caerulea* Thunb. diss. acad. 2. p. 289. n<sup>o</sup>. 15. t. 2. f. 2. *Spathae* universales (bractee) nunc viculares, partial. *ovatae*. Th.

4. *spiralis*, scapo compresso articulato, fol. erectis, flor. ternis subsecundis. Thunb. Diss. n. 2. Diss. acad. 2. p. 283. *Cor.* albidocaeerulea, intus basi macula cordata. *Stigm.* truncatum, villosum. Th.

5. *fruticosa*, caule ramoso fol. imbricato. Thunb. diss. de Ixia. t. 1. f. 3. Flor. *caerulei*, tubus filiformis. *Stigm.* simplex Thunb. Hoc inter et sequens genus intermedia species videtur.

98. WITSENA. *Spatha* nulla? Cor. tubo ut plurimum longo, laciniisque rectis, inter folia disticha. *Stigm.* emarginatum, ant subtrifidum.

1. *Maura*, floribus discoloribus extus tomentosis. Thunb. Nov. gen. pl. afr. diss. ac. t. p. 93. Antholyza L. *Ixia disticha*. Lam. encycl. 3. p. 333. secundum quem (contra *Thunbergium*) *sigm. trifidum* et *germen inferum*, uti in confinis. In montosis nemorosis Cap. b. Sp. Coll. atrum, limbus luteus.

2. *magellanica*, cor. tubo brevissimo profunde partito. Tapeina Jusieu gen. pl. p. 59. *Ixia* Lam. l. c. Moraea Willd. Sp. Galaxia Cav. Dis. 6. t. 189. f. 4. In fretu Magellanico. Fol. minima. Flor. parvuli, subsessiles inter folia spatharum aemula. Juss. An. uti et sequens, hujus generis?

3. *pyramidalis*, caule subramoso, fol. nearib. striatis distichis patentissimis: superioribus spathacris. Lam. (no. 3. p. 334. sub *Ixia* Hab. in Maurit. Tub. longissimum filiform. lacini unica strictiore (ut in Antholyzis nonnullis.) Stigmata 3-bifida. Lamarck.

99. ANTHOLYZA. Cor. (stipitata) longe tubulosa: tubo recurvo subcylindrico laciniæ ovato-lanceolatae: suprema fornicata longiore. Spatha bivalvis, ovata. (Genitalia exserta. Anth. sæpius cæruleæ. Stigmata 3-6.)

1. *Cunonia*, cor. subpapilionacea, lacini. duabus externis latioribus adscendentibus. Lin. Willd. Sp. pl. t. p. 222. Mill. ic. 75. t. 113. Decand. et Redouté Liliacées, t. 12. Cor. peculiari est structura, intus nectarifera, colore coccineo. Hab. cum caeteris specieb. ad Cap. bonæ Spei.

2. *aethiopica*, fol. ensiformib. attenuatis, spica disticha. Thunb. prod. p. 7. Andrew. Bot. Repos. t. 210. Spath. foliola connivent. Cor. flavo-coccinea, lacini lanceolatae: superiores genit. longiore.

3. *ringens*, fol. ensiformib. plicatis, flor. subsecundis, scapo colorato. Andrew. t. 32. Spath. longior, patula. Cor. lacini. superiore genit. brevior. Scap. purpurasc.

4. *plicata* (hirta), fol. ensiformibus plicatis, spicis secundis, spathis ovatis villosis. Thunb. l. c. caule ramoso hirsuto, cor. ringente staminibus brevior. Lin. Suppl. p. 96.

5. *abbreviata*, fol. linearib. 4-gonis, spatha cor. tubo subaequant. Gladiolus *abbreviatus*. Andrew. t. 166. Cor. habitum præcedentium: lacini. breviusculæ, ovatae.

100. WATSONIA. Cor. recurvata tubuloso-cylindrica. aut (plerumque) tubuloso-dilatata, infundibuliformis: laciniis omnibus æqualibus strictis. (Spica disticha sæpius, foliolis sparsis oblecta, Genitalia exserta.)

1. *tubulosa*, flor. distichis, cor. tubuloso-clavata: laciniis brevibus ovatis, spatha 2-valvi, fol. lanceolata. Andrew. t. 174. Flor. geniculatis rosei, alboque variegati. Cum sequentibus ad Cap. b. Spei.

2. *Jacquini*, flor. secundis, cor. tubulosa: lacini. rectis minutis ovatis, spatha trivalvi, fol. linearibus. Gladiolus *tubulosus*. Jacq. Coll. 4. p. 155. Ic. pl. rar. Flor. rubicunda Aloen referentes.

3. *fulgens*, flor. distichis cernuis: fruce ampla, fol. lanceolatis longissimis. Andrew. t. 192. Flor. coccinei, lacini. subreflexæ; anth. cæruleæ. Fl. maso.

4. *lucens*, fol. basi filiformib. spica linearibus nervosis, spica oblonga disticha. Anthol. *Lucidor*. Lin. fil. Th. prod. p. 17. An hujus generis? Flor. oblongi, parum incurvati, lac. lanceolatis, subinaequales, cfr. Willd. Sp. 221.

5. *praecox*, fol. ensiformibus, spica lineari-cruciatis, flor. subsecundis parvis, Gladiolus. Andrew. t. 38. Cor. rubra, subcampanulata, petal. non undulatis, sed semina marginata.

6. *revoluta*, cor. infundibulif., fol. linearibus revolutis. Gl. Watsonius. Thunb. Jacq. Coll. 3. p. 257. Ej. Ic. rar. 2. Pet. angusta. Fl. coccinei.

7. *humilis*, cor. infundibulif., fol. linearibus ensiformib. pilosis. Watsonius humilis. Mill. ic. t. 297. f. 2. Anth. *Merianella* L. Glad. Thunb. Willd. t. p. 214. Hab. in Cap. b. Sp. summis montib. Cor. hypocrateriformis, tubo purpurascens, lacini. flavis.

8. *Meriana*, cor. subinfundibulif., fol. ensiformibus glabris. Lin. Gladiolus Th. Jacq. ic. rar. 2. t. 230. Coll. 4. p. 150. Plantæ liliacées, t. 11. Flor. rubri. Cor. Polyanthis.

9. *marginata*, spica longissima, flor. alternis cernuis, fol. ensiformib. multinerviis marginatis. Thunb. diss. n.º. 20. Willd. 218, sub Gladiol. Antholyza caryophyllea Houtt. Syst. Lin. t. 79. f. 3.

9. *iridifolia*, cor. cernuis, lacin. ob-  
spice campanulatis, fol. ensiformib. spa-  
thae distichis. Jacq. coll. 4. p. 451. Ic.  
var. 2. Glad. *cardinalis*. Geuns et Schneev.  
ic. t. 27. Styl. ramosus.

11. *laccata*, cor. infundibulif. cernuis,  
lac. ovatis planis, fol. lineari-ensiformib.  
oblongis. Gladiolus. Jacq. l. c. 171. ic. rar.  
Cor. laccae florentinae colore. Jacq.

12. *palustris*, fol. lineari-ensiformib.,  
scapo polysachio altissimo. spicis pendulis.  
*Ixia pendula*. Thunb. Willd. Sp. 1. p. 204.  
Lin. Suppl. p. 91. Cresc. in locis udis prope  
Kromrivier ad Cap. b. Sp. Gaul. teres ramosa,  
rarnis filiformib. duris. Cor. campan.  
sanguin. pet. lanceolatis. Th.

13. *recurva*, fol. ensiformibus, flor. pen-  
dulis subaequalib. lanceola in recurvis. Gladiol.  
Lin. mant. 28. Mill. ic. t. 235. f. 2.

14. *Hyacinthoides*, spica multiflora,  
flor. pedicellatis campanulatis suberectis,  
fol. falcatis brevibus. A. *spicata*. Andrew.  
t. 56. Cor. incarnata pallida, crassiuscula,  
lacinis ovatis, spatha rubro-marginata,  
vaginans: valvulae alicrae linearis parva.

15. *amoena*, fol. ensiformi-linearibus  
glabris, caule ramoso, spathae valvula in-  
teriore spice bifida. Glad. *roseus* Jacq.  
Coll. Suppl. p. 22. ic. rar. t. 261. Willd.  
Spec. 1. p. 217. G. *amoenus*. Ehrh. Caul.  
seruus. Spatha scariosa, straminea cum  
rubore. Flor. spicati, secundi, inodori. Jacq.

β *rosea*. Gladiolus *roseus*, fol. lanceo-  
latis tortis rubro-marginatis pubescentib.  
flor. roseis odoratissimis. Andrew. t. 11.  
Fl. maj., jun.

101. GLADIOLUS. Cor. tubulosa  
varia, erectiuscula; laciniae  
ovato-lanceolatae, undulatae. *Genitalia*  
adscendentia, pistill.  
pone stamina versus laciniam su-  
perioiorem. ( *Spatha* 2-3-valvis,  
valvulae ut plurimum lanceolatae  
magnae. *Stigm.* 3. *Sem.* in multis  
alata.)

\* Cor. *ringens*; laciniae *inaequales*.  
*Tubo incrassatus*, *subincurvus*.

1. *flexuosus*, cor. ringentis tubo spatha  
scapo longiore, scapo flexuoso. Thunb.  
diss. de Glad. n. 2. t. 1. f. 1. Ejnsd. diss.  
acad. 2. p. 160 et 163. et prod. p. 29. Crescit  
cum caeterae fere omnes species ad Cap.  
bonae spei. Fol. sub florescentia nulla. Cor.  
albo-incarn. Th.

2. *tristis*, cor. cernuis, tubi simplici,

fol. trinerv. bisulcis linearib. (Thunb. l. c.),  
fol. lineari-cruccatis, cor. campanulatis,  
spatha 3-valvi. Jacq. coll. 4. p. 157. ic. rar.  
Trew. t. 39. Numerosae hujus speciei va-  
rietates vid. ap. Thunb. diss. acad. p. 165-166.  
Flor. pauci odoratis. Cor. unicolor ochro-  
leuca, incurva, laciniae planae. Jacq. *As-  
tholysis* hinc valde affinis. Cor. lacin. summa  
latissima, subfornicata, infima angustissima.  
Thunb., quo cum Hebeis convenit.

3. *spiralis*, fol. linearibus spiralibus,  
cor. fauce infundibulif., lacin. punctatis,  
spatha bivalvi 1-diphylla. Gl. *tristis*. β Jacq.  
coll. 5. p. 10. ic. rar. Cor. leucophaea, lacin.  
3 superior. parum latiores.

4. *pterophyllus*, fol. linearib. quadri-  
alatis, cor. infundibulif. subringente, spatha  
bivalvi. Glad. *tristis*, var. Lin. Jacq. coll. 4.  
p. 158. Scap. gracilis, superne inflexus,  
uniflor. plerumque, fol. vaginatus. Cor. triste  
caerulesc., lacin. crispatae, flavesc. cum  
adspersis punctis atropurpureis. Jacq.

5. *punctatus*, fol. lanceolato-linearib.  
planis basi vaginantibus, scapo alto racemoso  
cor. infundibuliformi compresso. Jacq.  
coll. 4. p. 160. ic. rar. t. 247. Cor. car-  
rulae, suam. lacin. latescentes. Fol. in-  
fimum maculis punctisque variegatum.

6. *gracilis*, fol. linearib. vaginantibus,  
cor. subringente, lac. obtusis, scapo flexuoso  
subbifloro geniculato. Willd. sp. 1. p. 211.  
Jacq. coll. 2. p. 150. ic. rar. t. 276. Bulb. pisi  
magnitudine. Flor. subcernui 1-2. Spatha  
2-valvis, longa lanceolata. Cor. tub. albus,  
fauce violacea vel caerulea. Jacq.

7. *violaceus*, odoratus, cor. ringente,  
caule basi colorato punctato, fol. linearib.  
G. *ringens*. Andrew. G. fol. longissimis,  
lacin. infer. flavesc. t. 27. β fol. caul.  
flexuosum ad dimidium aequante, lacin.  
3 infer. striato-punctatis. t. 27. Col. violaceo-  
purpureo. Odor violae fortissimus. Species  
inter antecedentem et sequentem inter-  
media.

8. *brevifolius*, cor. subringente, spathis  
tubo brevioribus, flor. secundis, fol. lineari-  
convolutis vaginatis brevissimis. Willd. p. 213.  
Jacq. ic. rar. 2. t. 249. Collect. 4. 156. Hab.  
ad Cap. b. spei. Similis sequenti, sed foliis  
satis distinctis. W.

9. *communis*, cor. subringente, spathis  
tubo longioribus, flor. secundis, fol. ensi-  
formibus nervosis. Willd. fol. ensiformibus  
distantibus. Hort. cliff. 20. Bull. herb. ic.  
Roth. germ. 1. p. 18. Hab. in Europa aus-  
trali et in Barbaria.

10. *carneus*, cor. subringente, fol. ensi-  
formibus striatis glabris ad oras cartilagi-

neis, scapo flexuoso erecto, florib. cernuis. Jacq. ic. rar. 2. t. 255. Collect. 2. p. 370. Andrew. t. 240. Burm prod. cap. 2. Hab. ad Cap. bonae Spei. ¶

\*\* **HEBEA.** *Cor. tubo brevi, lacin. divaricatis. I. suprema lanceolata fornicata, laterales obovatae, 3 inferiores angustae, pendulae subunguiculatae.*

11. *formosus*, cor. divaricata ringente, lacinis sublinearib. alternis crispis, foliis lanceolato-ensiformibus crispis ciliatis. G. striatus Jacq. coll. suppl. p. 28. ic. rar. 2. t. 260. Willd. l. p. 210. Cor. tubus caeruleus, lacin. interior. undulato crispae, luteae basi rubicundae.

12. *alatus*, cor. divaricata ringente, lacin. summa falcata, fol. lineari-ensiformib. scapo ramoso. Jacq. coll. 4. p. 165. ic. t. 259. Willd. p. 216. Fol. linearia, longiss. Flor. odore corticis citri, tub. pallet. limb. cinerascit. Jacq.

13. *galeatus*, fol. ensiformib. obtusis, petalis lateralibus latissimis. L. Jacq. coll. 4. p. 167. ic. rar. t. 258. Cor. violaceo-pallens. β Andr. t. 122. lacin. summa rotundata. Cor. rubro-punicea, lacin. infer. sursum virescunt.

14. *tabularis*, fol. lanceolatis nervosis, scapo aphylo, cor. tubo spatha aequali. G. montanus. Thunb. Diss. n. t. 1. f. 4. Willd. Sp. 1. p. 208. Hab. in monte Tabulari ad Cap. b. Sp. Fol. radical. linearia, longitudine fere scapi.

15. *orchidiflorus*, spica multiflora, flor. secundis, fol. lineari-lanceolat. Andr. t. 241. Hab. ? Cor. fusco-fulginea; lac. inferior. luteo-maculata. Stigm. 6. Flor. mart.

16. *bicolor*, cor. ringente, spathe lacero- aristatis. Thunb. Jacq. coll. Suppl. 25. ic. rar. t. 240. Cor. flavesc. lacin. apice caeruleis.

\*\*\* **LEMONTIA.** *Cor. campanulata, tubo subbrevis parum incurvo, lacinis profundis subaequalibus ovatis.* (Pouret in act. Tolos. vol. 3. p. 13.)

17. *tenellus*, cor. subringente infundibuliformi, fol. linearibus convolutis. Jacq. ic. rar. 2. t. 248. Coll. 3. p. 255. Var. β flava. Coll. 4. p. 169. t. 3. f. 1. Cor. ochroleuca, cum linea sordide violacea, laciniae a fauce punctatae. Cor. in β flava cum striis fuscescentibus, fol. lanceolato-linearibus.

18. *strictus*, foliis lineari-lanceolatis, tubo spatha aequali. Ait. Kew. 1. p. 63. Willd. Sp. 220. Jacq. ic. rar. 2. t. 238. Var. cor. saturate caerulea aut pallide purpurasc.

19. *plicatus*, cor. ringente-subcampanulata, flor. subsecundis, spatha trivalvi fol. ensiformibus plicatis hirsutis. Jacq. coll. 4. p. 155. Ic. rar. 2. t. 237. Thunb. diss. n. 24. Willd. Sp. 1. p. 220. Cor. subviolacea, lacin. superior curvata; inferiores reliquis paulo breviores, macula oblonga albida. Germ. hirsutum. Inam aut Antholyza refert. Th.

\* *nervosus*, fol. ensiformibus plicato-nervosis villosis, racemulis plurib. alternis, tubo spathis brevior. Lam. enc. 2. p. 724. Flor. majores. Spath. pubescens.

20. *hyalinus*, cor. ringente; lacin. planis, scapo stricto paucifloro. Willd. Sp. 1. p. 211. G. strictus Jacq. coll. 4. p. 179. ic. rar. 2. t. 242. Cor. tub. caeruleo. limb. subpellucidus; lacin. summa latior albida cum reliquis flavescens. striis punctisque purpurasc. Jacq.

21. *puniceus*, fol. linearibus, flor. horizontalib. secundis immaculatis, petal. inferioribus paulo longiorib. Lam. enc. 2. p. 727. Pluck. t. 187. f. 4. Breyn prodr. t. 12. f. 1.

22. *crocatus*, fol. ensiformib., flor. alternis, cor. campanulata, lacin. ovatis, basi hyalinis. Wendl. obs. bot. p. 5. t. 4. Ixia crocata Lin. Willd. p. 205.

Obs. Ob stigma pone stamina incurva huc relata est haec species cui quoque forte associandae essent *Ixia deusta* et *synalida*. Ait.

23. *sulphureus*, cor. infundibuliformi campanulata, lacin. lanceol. obtusis, fol. ensiformib. margine villosis. Jacq. coll. 3. p. 258. ic. rar. Cor. tub. ingurgatus violaceus, lacin. sulphur. Stigm. dilatata.

24. *mucronatus*, cor. subringente campanulata, lacin. mucronatis, fol. ensiformib. villosis, spatha trivalvi villosa. Jacq. coll. 4. p. 162. Ic. rar. 2. t. 253. Cor. flavesc. lacin. cuneiformes; 3 superiores purpureo-violaceae. Stigm. incrassata.

25. *nanus*, fol. lanceolatis plicatis pilosis scapum multiflorum aequans, spatha crassa 3-valvi. Andrew. t. 137. Spath. basi ventricosa, apice scariosa. Cor. caerulea, in medio macula linearis rubra. Pet. repanda, submarginata. Stigm. incrassata.

26. *grandiflorus*, fol. ensiformib., scapo subtrifloro, petalis aequalibus emarginatis. Andrew. t. 118. Cor. sordide purpurascens; anth. coerulea. Stigm. 6. An Watsonia?

27. *campanulatus*, fol. lanceol. glabris scapo subtrifloro fol. longiore, cor. subcampanulata. Andrew. t. 187. Flor. maj. Flor. purpurascens, valde spe ti.

28. *versicolor*, fol. lineari-cruciatu, r. magnis versicolorib., spatha tubo lon- gior. Andrew. t. 10. Color floris durante anthesi valde variabilis. Andr.

29. *albidus*, cor. subringente, lacin. scutis: 3 inferioribus. apice conniventib., fol. ensiformib. glabris subobliquis. Jacq. ic. t. 256. Coll. suppl. p. 21. Fol. plura, disticha. Stigm. apice latescentia, bila- mellata.  $\beta$ . *blandus*, fol. lineari-lanceol. Ait. Kew. 1. p. Andrew. t. 39. Cor. alba: macula bina sanguinea.

30. *falcatus*, cor. limbo patente, fol. lanceolato-falcatis. Thunb. diss. n. 4. t. 1. f. 3. Lin. suppl. 96. Cor. caerule. Ixiæ excisæ affinis. Thunb.

31. *biflorus*, cor. erectæ limbo campanulato, scapo bifloro, fol. linearibus. Thunb. diss. n. 5. Hab. ad fretum Magellanicum. Scapus totus vaginis foliorum tectus. Flor. termin. bini, coloris tristic. Th.

32. *dichotomus*, cor. erectæ limbo cam- panulato, scapo bis dichotomo quadrifloro, fol. linearibus. Thunb. diss. p. 6. Habitat? Spathaceum fol. lineare acutum sub dichotomis. Flores secundi erecti. Thunb. l. c. An hujus gen.?

\*\*\*\* Cor. tubo elongato substricto, infundibuliformi dilatato, spathis multo longiore: lacinis (inferiores) plerumque medio macula (rubra) varia distinctæ, lanceolatae, patulae.

33. *cuspidatus*, fol. subcernuis, cor. subringente: lacinis lanceolat. attenuatis, fol. lineari-ensiformibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 257. Coll. suppl. p. 17. Andrew. t. 147. Spath. vaginant. longa. Cor. rubicunda: macula subcordiformi.

34. *affinis*, fol. ensiformib., cor. infun- dibuliformi recta, lacin. undulato-crispis, spath. valvulis aequalib. *G. cuspidatus*.  $\beta$ . Andr. t. 219. Cor. flavesc.

35. *crispus*, cor. tubo subgracili longis- simo: lacin. subaequalibus, superioribus obovatis, fol. crispis. Thunb. Jacq. coll. suppl. 27.  $\beta$ . Andrew. t. 142. Fl. Jul.

36. *paniculatus*, scapo rotatissimo: ramis bifloris tubo stricto cylindrico, fol. ensiformibus undulatis. *G. polystachius*, Andrew. t. 66. Cor. lacin. patulae sub- aequales: unica macula arcuata rubra.

37. *angustus*, flor. secundis, cor. lacin. ovatis planis, fol. linearibus. L. Willd. l. c. p. 218. Mill. ic. 142. f. 2. Thunb. diss. n. 21. Cor. lacin. inferiores macula sub- rhomboidæ.

38. *trimaculatus*, fol. lineari-lanceo- latis, tubo curvo limbo vix longiore, petalis 3 macula cordiformi inscriptis. Lamarck encycl. 2. p. 727. Gladiolus flor. patentib. externe carnesi, interne candidis, stella maculisque purpureis insignitis, suprema lacinia maxima. Brey. prodr. p. 21. t. 7. f. 2. Anteced. affinis.

39. *bimaculatus*, fol. lineari-angustis- simis, petal. superiorib. breviorib. patenti- reflexis, 3 inferiorib. sublinearibus. Lam. l. c. Mill. dict. t. 236. f. 1. Cor. albedo- rubra, patens.

40. *ventricosus*, fol. ensiformib. nervosis glabris submaculosis: cor. limbo ventricoso, stigm. lacinis dilatato-membranacis spathulatis. Lam. l. c. Cor. tubo infundibulif., spath. subaequalis, lacin. valde inaequales.

41. *resupinatus*, cor. subringente cam- panulata resupinata, fol. lineari-ensiformib. glabris, scapo ramoso. Jacq. ic. rar. 2. t. 247. Coll. suppl. p. 26. Cor. lacin. m. eul. longi- tudinali atro-purpurea, lateral. interdum fascia marginali, fulva. Stigm. incrassata. J.

42. *tabiflorus*, polystachyus, corollæ limbo subcampanulato, tubo filiformi lon- gissimo, spathis villosis, fol. lineari-ensif- ormibus hirtis. Willd. Flor. erectis. Jacq. ic. n. 23. t. 2. f. 2. Linn. suppl. 96. Hab. ad Cap. b. Spei.

43. *tubatus*, polystachyus, cor. limbo sublabiato, tubo longissimo, spathis, folis- que oblongis plicatis hirsutis. W. Cor. tubo gracili longissimo, lacinis alternis mu- cronatis, fol. latis ensiformib. plicatis hir- sutis, spatha bivalvi. Jacq. ic. rar. 2. 264. Collect. suppl. 18.  $\beta$ . *longiflorus*. Andrew. t. 5. Cor. purpurasc. lacin. 3 in medio ma- cula rubra, cordiformi. Ad Cap. bonae Spei. T.

44. *orbundus*, polystachyus, corollæ limbo patenti subreflexo, spathis tubo lon- gioribus, fol. lanceolatis ensiformibus ner- vosis glabris. Willd. Flor. erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 254. Collect. 4. p. 162.  $\beta$ ? *striatus* Andrew. t. 111.

45. *securiger*, fol. lineari-ensiformibus planis, cor. labio superiore trilaminato: laminis unguiformibus perpendicularibus, bract. obtusis. Ait. Kew. 1. p. 65. Ixiæ gladiolaris. Lam. enc. 3. p. 34. An potius Ixiæ? Cor. pallide fulva. Lacin. oblongo- ovatae, passim submarginatae. Ait.

$\beta$ ? *flavus*, fol. lanceolato-ensiformibus planis, cor. labio superiore trilaminato laminis unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. Ait. p. 65. Willd. l. c. p. 218. Antecedenti affinis.

46. *spathaceus*, fol. ensiformib. plicatis hirsutis, spathis membranaceis aristatis glabris. Thunb. dist. n° 25. Lin. suppl. p. 96. Flor. albi li, tubo cor. spathis multo longiore. Gl. plicato et tubiforo similis. Th.

47. *longiflorus*, cor. tubo gracili substricto, lacin. obtusis, fol. ensiformi-linearibus, scapo ramoso. Thunb. diss. n° 22. Jacq. coll. suppl. 21. ic. rar. 2. t. 262. et  $\beta$ . t. 263. Ixia Ait. Willd. 1. p. 201. Cor. albidoincarnata, striis purpuraceis. in fauce fascia flava, lacin. sublineares, quasi truncatas.

\*\*\*\* *Cor. tubo gracili subfiliformi, lacin. patulis subregularibus*. (Flor. parvuli, Ixia referentes. PAVONIA. Poubret in Act. Tolos. 3. p. 15.)

48. *anceps*, cor. tubo filiformi, scapo ancipiti flexuoso, fol. ensiformibus, margine crispis glabris. Willd. p. 216. Jacq. ic. rar. t. 269. Thunb. diss. n° 17. t. 2. f. 3. \* Lam. enc. 2. p. 728.

49. *fissifolius*, cor. tubo filiformi, scapo ancipiti, fol. ovatis amplexicaulib., margine undulatis, subtus hirtis. Willd. Gl. tubo filiformi longissimo, florib. sessilib. axillaribus, fol. hirtulis, in superiore margine fissis, superiorib. quidem ad oppositum marginem usque, inferiorib. autem ad apicem indivisis. Jacq. ic. rar. 2. t. 208. Collect. 4. p. 164.

50. *silenoides*, cor. tubo filiformi, scapo compressiusculo. fol. lineari-niformibus planis striatis glabris. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 270. Collect. 4. 168. Pet. rubra, 3 infer. basi macul. flava.

51. *juncus*, polystachyus, flor. secundis, fol. lanceolatis. Thunb. diss. n° 18. Gl. fol. lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. Lin. suppl. 44. Flor. caerulea.

$\beta$ ? *marmoratus*, fol. ensiformib. nervosis glabris maculosis, flor. distichis, stylo sexpartito. Lam. enc. 2. p. 727. Fl. violacei.

\*\*\*\* *Spica disticha, spathis imbricatis, flores parvi sessiles. Stigmata*? (Miranthus.)

52. *alopecuroideus*, cor. erectis, spica simplici imbricata, disticha, fol. linearibus. Ixia alopecuroidea, L. suppl. p. 92. Glad. spicatus. Thunb. Ix. spicata. Willd. sp. 1. p. 200. Spica. ovata. Hab. in Cap. bon. Sp. summis montibus.

53. *plantagineus*, spica imbricata disticha subramosa, fol. ensiformib. nervosis. Willd. l. c. Glad. alopecuroides. L. Phalangium spicatum. Houytuyt syst. Lin. t. 80. f. d. Ixia plantaginea. Alt. 1. p. 59. Hab. in

C. b. Sp. collibus, viis. Var. scapo simplici et ramoso, flor. albis et caeruleis. Thunb.

54. *rossicus*, flor. imbricatus secundis fol. ensiformib. Gl. imbricatus. Lin. Willd. 212.  $\beta$ ? *parviflorus*. Jacq. obs. bot. 4. p. 2. t. 78. Georgi iter 1. p. 196. Habitat in Russia.

\*\*\*\*\* *AGLAEA. Cor. subcampanulato-bilabiata sessilis, s. tubo vix ullo. Caps. triloba, retusa. Sem. subrotunda, macronata. Spatha duplex, 2-valvis sub corolla, 2-3-valvis ad basim pedunculi.*

55. *gramineus*, cor. tubo brevissimo, laciniis lanceolatis, subaequalib. aristatis, scapo paniculato. Jacq. ic. rar. t. 236. Coll. 2. p. 203. Willd. 1. p. 221. Andrew. t. 62. Phalangium. Burm. prodr. n° 3. Asphodelus Mill. Flor. pedunculati, gemini.

*Obs.* Eadem ratione ac Moraeae, quo accedit forma capsulae, ac Gladioli separari posset.

102. IXIA. *Spatha 2-3-valvis ovata, brevis. Cor. tubulosa: tubo subgracili cum genita/ibus recto, Laciniis hypocateriformes, subellipticae, planae. Stigm. subfiliformia. (Filam. stylum includentia, in nonnullis conuata.)*

\* *ROMULEA. Cor. campanulata sessilis, fol. linearia.*

1. *minuta*, scapis unifloris longitudine foliorum, fol. lineari-setaceis. Willd. sp. 1. p. 196. Thunb. diss. n° 2. t. 1. f. 1. Ad Cap. b. Spei (uti fere omnes species), lucis arenosis, inundatis. Cor. albida, striis purpur.

2. *rosea*, scapo unifloro brevis. aphyllae. Syst. veg. 75. Mill. ic. 160. t. 240. Ait. Kew. 1. p. 56.

3. *chloroleuca*, scapo unifloro, fol. linearibus margine revolutis longissimis. Willd. l. c. Jacq. ic. rar. 2. 272. Collect. 4. p. 180.  $\mathcal{E}$

4. *Bulbocodium (europaea)*, scapo 1-floro, fol. linearib. canaliculatis, cor. subcampanulata sessili. L. Jacq. ic. rar. 2. t. 271. Coll. 3. p. 265. Willd. sp. 1. p. 196. *Crocus* spatha diphylla flori approximata. Lin. sp. pl. ed. 1. p. 36. Romulea Mill. ic. t. 240. Bulbocodium crocifolium. Tournef. cor. p. 50. Hab. in Europa australi, Gallia, Italia, et in Barbaria. Stigm. 6. Var. quoad magnitudinem, cor. caeruleam aut dilute purpuream, in fundo tantum aut ad medium usque croceam. Conf. Schousboe Ma-

oc. 1. p. 25. Ob cor. profunde partitam  
 asilem forte melius una cum Ixiis. n. 2,  
 et 5 ad Moraeas amandanda, aut omnes  
 Moraeas cum Ixiis conjungendae essent,  
 quod omnino ulterius requirit examen.

♂. *capensis*, flor. submutante, scapo  
 folioso. Andrew. t. 170. An species diversa  
 ab Europaea?

5. *cruciata*, scapo unifloro, fol. linearib.  
 basi attenuatis quadricarinatis. Willd. l. c.  
 p. 197. Jacq. ic. 2. t. 200. Collect. suppl. p. 16.  
 Hab. in Cap. b. Spei.

6. *fragrans*, scapo simplici subbifloro,  
 fol. linearibus. Willd. Jacq. ic. 2. t. 274.  
 Collect. suppl. p. 9. Cor. immaculata,  
 lutea. Caps. subrotundo-ovata.

7. *humilis*, scapo ramoso, floribus se-  
 cundis, fol. falcatis recurvis. Thunb. diss.  
 n. 4. In Cap. b. Spei.

\*\* *Scapo hirsuto, foliis longiore.*

8. *pilosa*, fol. linearibus pilosis, florib.  
 alternis. Lin. suppl. 93.

9. *hirta*, fol. ensiformibus hirtis, florib.  
 secundis. Thunb. diss. n. 6 Ixia secunda.  
 Jacq. ic. rar. 2. t. 277. Collect. 4. p. 180.  
 In arenosis humidis Cap. b. Spei.

10. *secunda*, fol. elliptico-ensiformibus,  
 scapo villosa-scabro. Thunb. diss. n. 7.  
 Caule ramoso erecto, floribus secundis, stig-  
 matibus latis membranaceis. De la Roche  
 diss. 17. Houttuyn. 11. t. 78. f. 1. I. *scillaris*.  
 L. Sp. pl. t. 52? Flor. sessiles, parvi, cae-  
 rulei: tubo brevi, spathae foliola longa.  
 Lam. enc. 3. p. 336.

\*\*\* *Scapo glabro foliis longiore, foliis  
 crispis.*

11. *crispa*, fol. linearibus crispis, flor.  
 spicatis alternis. Thunb. diss. n. 8. t. 2. f. 3.  
 Lin. suppl. 91. Ad Cap. bonae Spei. Spatha  
 hyalina. Tub. filiformis. Limb. lacin. obo-  
 vatis oblongis.

12. *cinnamomea*, fol. lanceolat. crispis,  
 flor. alternis. Thunb. diss. n. 2. t. 2. f. 1.  
 Lin. suppl. 93. In collib. Leuwestaart Cap.  
 b. Spei. Flos cinnamomi odore, praesertim  
 vespere. Th.

13. *corymbosa*, fol. lanceolat. crispis,  
 scapo aequali. Thunb. diss. n. 10. Jacq. ic.  
 rar. 2. t. 288. Collect. 4. p. 176. Pluk. alm. 87.  
 t. 275. f. 1. In sabulosis et ipis viis Swart-  
 landiae ad Cap. b. Spei. Flor. caerulei parvi.  
 Planta palmatis.

14. *fastigiata*, fol. ensiformib. lingu-  
 latis nervosis crispis, caule seruoso an-  
 tici, flor. glomerato-fastigiatis. Lam. enc. 3.

p. 337. Ad C. b. Spei. Bulb. reticulatus. Cor.  
 ex flavo purpurascens. L.

15. *heterophylla*, fol. radicalib. lineari-  
 ensiformibus striatis planis, floralib. lineari-  
 ribus obtusis undulatis floribus aggregatis  
 longioribus. Willd. l. c. p. 199. Galaxia  
 plicata foliis plicatis. Jacq. ic. rar. t. agr.  
 Collect. suppl. 30. Habitat in Cap. b. Spei.  
 Ab omnibus foliis et inflorescentia distincta.  
 Spatha univalvis. Cor. lactea: tub. longus,  
 lacinis basi puncto nigro. Stamina libera  
 Willd.

\*\*\*\* *Scapo glabro foliis longiore, foliis  
 planis.*

16. *anemoneiflora*, scapo unifloro, fol.  
 lineari-ensiformibus, superne obliquis,  
 longitudine scapi erectis. Jacq. ic. rar. 2.  
 t. 273. Collect. suppl. 10. Ad Cap. b. Spei.  
 Cor. limbus magnus planus. Fol. glauca. W.

17. *coelestina*, scapo unifloro, foliis  
 lineari-subulatis, scapo multo brevioribus.  
 W. Sp. pl. 200. Bertram. itin. Habitat in  
 Carolina.

18. *linearis*, fol. linearib. angustissimis  
 convexis, scapo simplici erecto. W. Thunb.  
 diss. n. 11. In Cap. b. Spei.

19. *pusilla*, fol. sublinearibus costatis  
 crassis, scapo bifloro. Andrew. t. 245.  
 Floret April. Stigmata crassiuscula. Fl.  
 caerulei.

20. *filiformis*, fol. ensiformibus acumi-  
 natis, scapo filiformi, spica nutante, tubo  
 petalis brevior. Ventenat. descr. pl. p. 48.  
 t. 48. Hab. ad C. b. Spei. Floret Majo. Tub.  
 subincurvus.

21. *speciosa*, fol. linearibus costatis gra-  
 mineis, scapo filiformi bifloro, cor. sub-  
 campanulatis. Andrew. t. 186. Fl. coccinei,  
 tub. brevis, spath. 3-valvis.

22. *incarnata*, scapo simplici erecto,  
 fol. ensiformibus ad oras revolutis, florib.  
 secundis spicatis. Jacq. ic. 2. t. 281. Collect.  
 suppl. 13.

23. *patens*, fol. ensiformibus glabris,  
 racemo terminali, cor. campanulatis pa-  
 tulis, lacinis athernis angustioribus. Ait.  
 Kewens. 1. p. 59.

24. *capillaris*, fol. linearibus, scapo  
 polystachyo, spatibus scarosis Thunb. diss.  
 n. 12. t. 2. f. 2. Lin. suppl. 93. Hab. in  
 arenosis humidis Cap. bonae Spei.

25. *flexuosa*, foliis linearibus, racemo  
 flexuoso multifloro. Ait. Kew. 1. p. 58.  
 Mill. ic. 156. f. 2.

26. *angusta*, fol. linearibus acutis,

**Capo flexuoso simplici, limbo subreflexo.** Willd. sp. p. 202, Bulbo conico. Jacq. ic. rar. 2. t. 279. Collect. 4. p. 183.

27. *radiata*, fol. linearibus obtusis, scapo flexuoso geniculato simplici, limbo corollae patenti. Willd. p. 202. Bulbi conici basi plana excurrente in orbiculum dentato-radiatum. Jacq. ic. rar. 2. t. 280. Collect. suppl. 15.  $\beta$  *tria fetulosa*. Andrew t. 50. Stigm. longissima incurva. Flor. pedicell.

28. *scillaris*, fol. linearibus, floribus secundis, rachide flexuosa. Houltuyt 11. t. 77. f. 2. afr. Lam. enc. p. 338.

29. *leucantha*, scapo polystachio erecto, foliis lineari-ensiformibus obliquis erectis striatulis, flor. secundis nutantibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 278. Collect. suppl. 11. In Capbonae Spei.

30. *polystachya*, fol. linearibus, scapo spicis pluribus. Sp. pl. 51.  $\beta$ . *incarnata*, flor. incarnatis; antheris conniventibus. Andrew t. 128. j. Cor. majore striata rubra, spath. valvula bifida? Jacq. coll. suppl. t. 2. Petala alba. Inter stylum tripartitum stammina eriguntur, quasi styli exteriores essent.

31. *maculata*, fol. ensiformibus, scapo polystachyo, flor. alternis, cor. versicolorib. basi maculatis. Thunb. diss. n<sup>o</sup>. 19. Willd. p. 215. Fol. Glabelli glabris, flor. corymbosis terminalibus. Mill. ic. 156. f. 1. I. *maculata*, fol. ensiformibus, scapo duplo brevioribus, flor. alternis subspectis, petalis basi obscuris ovatis concavis, stigm. bifidis. Andrew. t. 156. Spath. 3-valvis. Quoad colorem floris valde variat.

32. *capitata*, fol. lineari-ensiformibus, flor. majusculis subcapitatis, spatha polyphylla. Andrew t. 129, qui adhuc plures, forte distinctas, delineavit varietates; vid. tab. 23, 50, 129 et 232 ejus operis.

33. *viridiflora*, fol. linearibus striatis, spica simplici longissima. Lam. ill. 1. p. 112. I. *spicata*. Andrew. t. 29. Ad Cap. b. Spei. Spica pedalis. Flor. vireseunt, fundo nigricant.

34. *lancea*, fol. ensiformibus, flor. secundis, scapo simplici flexuoso. Thunb. diss. n<sup>o</sup>. 21. Jacq. ic. 2. t. 281. Collect. suppl. 13.

35. *pentandra*, fol. ensiformibus, flor. pentandris. Thunb. prod. 10. Staminiibus curvis. Lin. suppl. 9a. Hab. prope Groene Kloof in collibus. †

36. *aulica*, flor. racemosis, bracteis integris, fol. ensiformibus planis nervosis laevibus. Aiton. Kew. 1. p. 57.

37. *falcata*, scapo subpolystach. flexuoso, fol. ensiformibus, striatis scapo brevioribus, rachi erecta. Jacq. ic. 2. t. 276. Collect. 4. p. 183. Lin. suppl. p. 9a. In collibus Cap. b. Spei.

38. *excisa*, fol. ovatis, flor. secundis, scapo flexuoso. Thunb. diss. n<sup>o</sup>. 24. t. 1. f. 4. Lin. suppl. 9a. Ad Cap. b. Spei. Cor. limbus violaceus. Var. glumis lanceolatis, floribus uno s. duobus. Th.

\*\*\* *Eurydice, flamentis connatis.*

39. *columnaris*, flor. subcapitatis, filam. ultra medium tantum connatis. Andrew. t. 203. Cum sequentibus, ad Cap. b. Spei.

Q. *angustifolia*, fol. linearibus, flor. unicoloribus, rubris, spatha trifida? Andrew fig. cit. et *versicolor*, petalis luteis basi nigrescentibus, spatha pluries incisa. Andr. t. 211.

$\beta$ . *latifolia*, fol. lato-lanceolatis falcatis. Andr. t. 213. Flor. caerulescentes.

40. *grandiflora*, fol. linearibus longissimis, filam. totis connatis. Andrew. t. 250. Flor. violacei.

\*\*\*\* *BELEMANDA. Cor. tubo subbrevis, apice dilatato, limbo inciso subcampe pinnulato. Laciniae ovatae. Stam. in nonnullis subincurva, in tubi medio.*

41. *chinensis*, cor. subhexapetala, caule flexuoso. Morea *chinensis*. Thunb. Willd. Sp. 1. p. 245. Rheed. hort. 11. t. 37. Sponte in Indiae arenosis crescit.

42. *deusta*, fol. lanceolatis nervosis, flor. alternis sessilibus, petalis obtusis: exterioribus basi nigro-maculatis. Ait. p. 60. Andrew. f. 134. Cor. crocea. FL. majore.

43. *squalida*, fol. lineari-lanceolatis, flor. alternis sessilibus, tubo bracteis longiore, pet. ovato-oblongis. Ait. 61. Cor. pallide lutea: venis obscurioribus.

44. *caerulescens*, fol. oblongo-lanceolatis villosis, spathis tubo brevioribus, limbo campanulata. Jacq. ic. rar. 2. t. 204. Willd. p. 198. (I. *villosa*.) Coll. 3. p. 207.

45. *cyanea*, fol. oblongo-lanceolatis villosis, spathis tubo brevioribus, limbo patentissimo. Jacq. ic. rar. 2. t. 285. Coll. 3. p. 208. L. rubro-cyanea. Willd. sp. 1. p. 198.

46. *punicea*, fol. oblongis villosis, scapo ramoso, flor. secundis: petalis mucronatis. Willd. Jacq. ic. t. 287. Coll. suppl. p. 12.

47. *purpurea*, fol. ensiformibus subvillosis, vagi is glabris, scapo ramoso, limbo patentissimo. Jacq. t. 286. Coll. 3. p. 268.

Obs.



*Obs.* In 4 hisce speciebus spatha 3-valvis est et folia plicata disticha.

48. *aristata*, fol. ensiformibus falcatis glabris, scapo subbifloro, spathis laceris. Thunb. diss. n.º. 15. Andrew. t. 87. *β. uniflora*. Lin. mant. p. 27. Jacq. ic. t. 283. Cor. purpurea, magna.

49. *fimbriata*, fol. ensiformibus, caule angulato flexuoso, spathis fimbriato-laceris. Lam. enc. 3. p. 379. Mill. ic. t. 237. f. 1. et 2. Bel. *semi-flexuosa*. Münch. meth. pl. suppl. p. 214. Cor. flava.

50. *bulbifera*, fol. linearis-lanceolatis subfalcatis, spathis membranaceis setaceo-laceris. Thunb. Andr. t. 48? Mill. t. 236. f. 2. Axillis bulbiferis, stem. lateralibus. Lin. sm. acad. 4. p. 300. Cor. sulphurea. Spatha in Andrewii fig. tota integra picta.

103. MORAEA. Cor. hexapetala patentissima tubo subnullo. *Stigm.* 3-6, filiformia. *Caps.* oblonga. (*Flor.* marcescendo in spiram saepius convoluti. *Filam.* in nonnullis connata et petala alterna minora.)

1. *lugens*, scapo ancipiti, petal. discoloribus alternis majorib. Linn. suppl. p. 99. *M. melaleuca*. Thunb. diss. n.º. 1. t. 1. f. 3. Ejusd. diss. acad. 2. p. 277. Willd. sp. 1. p. 240. Hab. (cum caeteris speciebus) ad Cap. b. spei, inter frutes. Pet. exteriora majora alba, interiora nigra.

2. *polyanthos*, scapo tereti, fol. flexuoso-erectis, petal. alternis minoribus. Thunb. n.º. 14. Lin. suppl. p. 99. *Stigm.* 6. Cor. caerulea, subregularis. Flor. in ultimis ramulis capillaribus. Th.

3. *collina*, scapo tereti, fol. dependente, lacini. cor. subaequalib. Thunb. n.º. 13. Jacq. ic. var. 2. t. 286. Sisyrrinchium. Cav. diss. bot. 6. p. 346. In collib. Cap. b. spei frequentis. Cor. rubicunda.

4. *virgata*, fol. linearib. longissimis, scapo ramosissimo virgato, flor. solitariis. Jacq. coll. 3. p. 194. Ic. rar. 2. t. 228. Ixia Willd. 1. p. 202. *Stigm.* lacini 6, involutae. Germen lineare.

5. *longifolia*, scapo tereti articulo fraxoso, fol. revolutis laxis. Thunb. diss. n.º. 12. Lin. suppl. (*M. flexuosa*.) Ixia longifolia. Jacq. hort. 3. p. 47. t. 90. Cor. lutea, tubo satis longo. *Stigm.* 6.

6. *elegans*, scapo tereti, fol. unico hirsuti-ensiformi procumbente, petal. eglan-tilosis. Jacq. hort. Schoenbr. 1. p. 6. t. 12.

Sisyrrinchium. Willd. sp. 3. p. 577. Flos unicus, terminalis, magnus, flavus, in medio petal. exteriorum macula magna viridis.

7. *grandiflora*, scapo tereti simplici, petal. obovatis, fol. lanceolatis plicatis. Willd. sp. 3. p. 578. Cavan. diss. 6. p. 346. t. 193. f. 2. sub Sisyrrinchio. Spatha 3-flora. Cor. lutea. Petala obtusissima. W.

8. *umbellata*, scapo tereti striato, spic. umbellato-paniculatis, involucr. diphyllis longissimis. Thunb. diss. n.º. 16. Flor. caerulei, in apicib. solitarii.

9. *crispis*, scapo tereti articulo, fol. convulso crispo reflexo. Thunb. l. c. Flor. pauci, pedunculati, caerulei.

10. *pusilla*, scapo ancipiti, fol. distichis, flore solitario. Thunb. diss. n.º. 4. Thunb. prod. 11. Fol. radicalia linearis-lanceolata subfalcata. Cor. caerulea, lacini. alternas angustiores.

11. *gladiata*, scapo folisque compressis, spica laterali solitaria, involucre duplo brevior. Thunb. diss. n.º. 8. Thunb. prod. 11. Ixia gladiata, stylis tribus. Lin. suppl. 93. Cor. flava, petala. Bractea ensiformis, corolla lutea extus rubra.

12. *aphylla*, scapo nudo folisque compressis, spica laterali solitaria, involucre multoties brevior. Thunb. diss. n.º. 9, t. 2. f. 1. Lin. suppl. 99. Cor. flava. Flores, ut in Junco, laterales.

13. *filiformis*, scapo folisque compressis subfiliformibus, flore solitario terminali. Thunb. diss. n.º. 10. tab. 1. f. 2. Lin. suppl. 100. In Cap. b. spei. Flores cura spathis referent. *β.* Dianthi. Cor. lutea. Th.

104. SISYRRINCHIUM. Cor. hexapetala. *Stam.* ut plurimum connata. *Germen* subrotundo-triquetrum, pedicellatum, extra spatham. (*Petala* in nonnullis aristata.)

1. *capitatum*, scapo ancipite, fol. ensiformibus plicatis, flor. capitatis, filam. liberis. Moraea palmifolia. Thunb. n.º. 16. *M. plicata*. Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 82. Willd. sp. pl. L. 1. p. 243. Plum. amer. p. 35. t. 45. f. 2. Ixia americana. Aubl. Guian. p. 33. Hab. in Jamaicae paginis montosis. Pet. alba, basi germi- ni contigua. Sw.

2. *racemosum*, scapo teretiusculo nudo, flor. racemosis secundis, fol. ensiformib. plicatis. Jacq. coll. 3. p. 192. Ic. pl. rar. 2. t. 227. (*Moraea palmifolia*) Sisyrrinchium palmifolium. Willd. sp. 3. p. 579. Cav.

diss. 6. p. 348. t. 191. f. 1. Linn. Mant. 122. Ency. syn. Hab. in Brasilia. Flor. parvi albi.

3. *spathaceum*, scapo foliisque terebintibus filiformibus, spicis lateralibus aggregatis. Thunb. diss. n<sup>o</sup>. 11. Ej. diss. acad. 2. p. 296. In coll. C. b. spei frequens. Pet. lutea, vix basi connata, filam. libera. Hujus loci *Borbaria indica*. L. cfr. Willd. sp. pl. 1. p. 242.

4. *striatum*, scapo ancipiti ramo alato, fol. ensiformibus sulcatis scapo brevioribus, flor. terminalibus subumbellatis. S. *striatum* Smith, spicatum Cav. ? et reticulatum Quor. Hab. in Mexico. Flor. subventricosi, flavescens, subtus fusco-lineati. Caul. 2-pedalis. Bract. 1-phylla.

5. *mucronatum*, fol. scapisque simplicibus subsetaceis, spatha colorata: valva altera in mucrone longum desinente. Mich. Flor. 2. p. 33. Hab. in Pennsylvania. Fol. ima parte glumisque amethysteis.

6. *Bermudianum*, fol. ensiformibus, caule ancipiti ramoso, spathis muticis, flore brevioribus. Lam. enc. 1. p. 403. Cav. diss. 6. p. 346. t. 191. f. 1. Dill. Elth. t. 41. f. 48. Hab. in Bermuda.

7. *anceps*, scapo simplici alato, spathis inaequalibus, flores superantibus. Lam. enc. 1. p. 403. Cav. diss. 6. p. 345. t. 190. f. 2. Willd. sp. 3. p. 579. 8. *gramineum*. Curtis bot. mag. t. 464. In Virginia et Canada. Petala caerulea, apice in medio, uti prioris, aristata.

8. *micranthemum*, radice fibrosa, caule ancipiti, fol. calliculatis, petalis linearibus. Cav. diss. 6. p. 345. t. 191. f. 2. In regno peruviano.

9. *ixioides*, fol. ensiformibus distichis, panicula trichotoma, petalis exterioribus brevioribus. Forst. prodr. Moraea. Thunb. n<sup>o</sup>. 7. Ferraria. Willd. 3. p. 582. In Nova Zeelandia. Pedunc. capillares, spathis longiores.

105. TIGRIDIA. Spatha bivalvis. Cor. campanulata, 6-petala: petala 3 interiora minorha hastata (margine nectarifera). Filam. connata. Stigm. 3, bifida. Caps. oblonga, angulata.

1. *Pavonia*. Moraea Th. Ferraria L. Andrew. t. 178. Tigridia Juss. gen. Redouté Liliac. Hab. in Mexico. Cor. rubra fundo et petala, praesertim minorha, guttato-variegata. Intra 6 horarum spatium corolla speciosa evanescit. Fl. aestate.

106. FERRARIA. Spatha 1-phylla. Cor. 6-petala: petal. inaequalibus undulato-crispis. Filam. connata. Stigm. laciniis penicillatae.

1. *minor*, caule simplici, flor. inodoris. Moraea Ferraria Jacq. coll. 4. p. 241. Ferraria Ferraria Willd. sp. 3. p. 581. Hab. ad Cap. b. spei. Pet. unguis virescunt, intus striis atropurpureis. Pet. angustiora immaculata: latiora flavo-virescent., striis punctisque violaceis. Jacq.

2. *punctata* (undulata L.), caule ramoso, fol. punctatis. Moraea undulata. Thunb. n<sup>o</sup>. 21. Dist. acad. p. 298. Ferraria de Cult. flor. p. 168. t. 171. Iris stellata Barr. ic. Prope Leuwestuart C. b. spei. Col. subtus flavo-nigrescit, faciliis purpureis supra purpureo-fuscis, margine subolivaceo. Odor *Stapeliae* cadaverosus muscas alliciens. Th.

107. IRIS. Cor. 6-petala: laciniis alternis reflexis. Stylus o. Stigm. petaliformis. Stamina incurv. bentia.

\* *Barbatae*, foliis ensiformibus.

1. *ciliata*, barbata, fol. ensiformibus ciliatis. Thunb. diss. de Iride, n<sup>o</sup>. 1; et ejusd. diss. acad. 2. p. 102. Willd. sp. pl. p. 224. In collibus Cap. b. spei.

2. *minuta*, barbata, foliis ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis oblongis scutis. Thunb. diss. n<sup>o</sup>. 2. Lam. suppl. 98. Hab. in monte Leuwestart ad Cap. b. spei. Flor. lutei, scap. vaginatus.

3. *nitida*, barbata, scapo unifloro, fol. ensiformibus glabris brevioribus, tubo exserto, petalis oblongis obtusis. Willd. l. c. Jacq. aust. t. 1. Lam. encycl. 3. p. 285. Hoffm. germ. ed. 2. p. 13. Hab. in Germaniae, Austriae, Galliae, Pannoniae collibus, muris. Flor. varicoloris, plerumque purpureo-caerulei. Scap. fol. vaginantibus, cinctus.

4. *lutescens*, barbata, scapo subunifloro, fol. ensiformibus glabris longiore, tubo spathis incluso, petalis oblongis obtusis. Willd. sp. p. 225. Lam. encycl. Hab. in Germaniae, Galliae montosis. Punila. Cor. albidio flavescens, laciniis exterioribus basi violaceo-reticulatis undulatis emarginatis. W.

5. *cristata*, barbata, barba cristata, scapo subunifloro longitudine foliorum, gemminih. trigonis, petalis subaequalibus. Willd. sp. p. 225. Aiton. Kewens. 1. p. 70. Hab. in America boreali, in montib. umbrosis Carolinae. Radix repens. Caulis vix digitalis

1-2-*florus*. Cor. lacinae fascia subtrifloriam unilulato-crenata. Michaux. p. 22.

6. *susiana*, barbata, fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis rotundatis. Thunb. diss. n.º 4. Decand. et Redouté Liliac. t. 18. I. *susiana* flore maximo ex albo nigricante. Bauh. pin. 31. Hab. in Oriente.

7. *florantina*, barbata, fol. ensiformibus glabris, scapo subbifloro brevibribus, floribus sessilibus. Lam. ill. p. 121. Morison sect. 4. t. 5. f. 5. Hort. cyst. vern. 8. p. 4. f. 3. Cor. alba, lacinae latae, infer. venis pallide luteis pictae. Stigm. crenulata. Rad. odorata. Desf. Hab. in Europa australi. et in Barbaria.

\* *alba*, barbata, caule multifloro fol. altiliore, spatibus basi foliaceis, apice marginisque scariosis, cor. tubo germine longiore. Savi. Flor. Pisana. 1. p. 32. Lob. ic. 59. Hab. prope Pisam.

8. *navissima*, barbata, fol. ensiformibus glabris, brevioribus scapo bifloro, germine obtuse trigono. W. Jacq. icon. rar. 3. t. 220. Collect. 4. p. 98. Gmel. sib. 1. p. 31. t. 5. f. 2. Hab. in Sibiriae locis subhumidis. Scap. basi tantum vaginatus.

9. *arenaria*, barbata, scapo bifloro toto vaginato fol. ensiformibus brevioribus, flor. superiore abortiente. Wallid. et Kitzeib. Pl. rar. Hong. p. 57. t. 57. Pumila sava, scapus vix pollice longior. Pet. basi venis subviolacea.

10. *biflora*, barbata, fol. ensiformibus brevioribus scapo subtrifloro, germine tereti. Thunb. diss. n.º 6. Besl. cyst. vern. 114. Hab. in Lusitaniae rupibus et ad lacum Baikal Sibiriae. Cor. violacea non emarginata. Floret quotannis bis.

11. *aphylla*, barbata, fol. ensiformibus glabris aequantibus scapo multifloro subnudo. Thunb. diss. n.º 7. *J. sudiculis*, corollis barbatis, scapis subternis nudis submultifloris vix longitudine foliorum, spatibus ventricosis viridibus. Lam. encyc. 3. p. 284. Habitat?

12. *variegata*, barbata, fol. ensiformibus glabris, aequantibus, scapo multifloro. Th. diss. n.º 8. Curt. mag. t. 16. Habitat in Hungaria. Cor. alba, apice purpurea, venis atro-purpureis, lacinae erectae flavae acutae; stigmatae saeva. Willd.

13. *squalens*, barbata, fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, lacinae cor. deflexis replicatis, erectis emarginatis. Thunb. diss. n.º 11. I. *variegata*.

Jacq. aust. 1. p. 7. t. 5. In Europa australi. Cor. lacinae erectae emarginatae luteae, stigmata sordide lutea. W.

14. *plicata*, barbata, caule multifloro foliis altiliore, petalis undulato-plicatis erectis latioribus. Lam. ill. p. 121. Colitur in hortis. Pet. albo et violaceo variegata, basi venis obscurae purpur. Oder-flor. gratus.

15. *Swertii*, barbata, caule trifloro fol. altiliore, petalis undulatis replicatis subemarginatis. Larb. l. c. et encycl. 3. p. 166. Swert. florileg. t. 41. f. 1. In hort. colitur. Pet. alba, stigm. dilute purpur.

16. *japonica*, barbata, fol. ensiformibus falcatis glabris, brevioribus scapo compresso multifloro. Thunb. Act. Soc. Lín. Lond. 2. p. 327. Hab. in Japonia. Flores axillares. Corolla alba. Thunb.

17. *sambucina*, barbata, fol. ensiformibus glabris erectis, brevioribus scapo multifloro, lacinae corollae deflexis planis. Thunb. diss. n.º 10. Jacq. 1. p. 1. t. 2. J. latifolia germanica sambuci odore. Bauh. pin. 31. Hab. in Europa australi. Similima L. germanicae, sed deflexa petala saturatius violacea. Stigmata serrata.

18. *lirida*, barbata, fol. ensiformibus glabris erectis, brevioribus scapo multifloro, lacinae corollae exterioribus revolulis. Willd. l. c. p. 220. Ait. Kew. 1. p. 68. Hab. cum priore. Petala exteriora reflexa atropurpurea, petala interiora, laminae purpurascens; ungue squalide lutescente. Foete varietas Ireos sambucinae, sed inodora. Ait.

19. *fimbriata*, fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo multifloro, cor. petalis, stigm. fimbriato. Ventenat. descr. p. 9. t. 9. Hab. in China. Moraeis subaffinis. Corolla dilute caeruleascent; petal. margine denticulata.

20. *germanica*, barbata, fol. ensiformibus glabris falcatis, brevioribus scapo multifloro, tubo germine longiore. Thunb. diss. n.º 9. Blackw. t. 69. Hoth. germ. 1. p. 17. II. p. 41. In Europa australi. Versicolor. Rad. (sicca) odoratiss. Stigm. dentata. Petala interiora non emarginata.

\* *pallide carulea*, barbata, fol. ensiformibus glabris falcatis, brevioribus scapo multifloro, tubo longitudine germisins Willd. l. c. p. 210. I. *pallida*. Lam. enc. 3. p. 294. I. *dilute caerulea*, in volucrio Tabern. ic. 647. Hab. in Italia, in monte Pisan. Savi.

Obs. Secundum Willd. l. c. a *germanica* constanter distincta, et aequali observatione.

Dom. Courset (Bot. cultiv. 1. p. 518) tantum ejus varietas.

21. *compressa*, barbata, fol. ensiformib. glabris, caule paniculato tereti. Thunb. diss. n.º. 12. Lin. suppl. 98. Hab. in interioribus regionibus Cap. h. spei. ♀

22. *dichotoma*, barbata, fol. ensiformib. glabris, caule paniculato tereti. Thunb. diss. n.º. 13. Lin. suppl. 97. Pall. it. 3. app. n.º. 61. t. A. f. 2. Hab. in rupestribus apricis totius Davuriæ. Refert Ixiam. Flor. longe pedunculati, omnium congenerum minimi, dilute purpurascens.

\* *Barbatae, foliis linearibus.*

23. *tripetala*, barbata, fol. lineari scapo unifloro longiore, petalis alternis subulatis. Thunb. diss. n.º. 14. Lin. suppl. 97. Jacq. ic. 2. t. 24. Collect. 3. p. 272. Hab. in Cap. b. spei. Var. florib. caeruleis, violaceis et carneis.

24. *tricuspis*, barbata, folio lineari scapo subbifloro longiore, petalis alternis trifidis. Thunb. diss. n.º. 15. Lin. suppl. 98. Houttyn. 11. t. 80. f. 1. Ad Cap. b. spei. Cor. albo, luteo et purpureo variegata.

\* *Imberbis, foliis ensiformibus.*

25. *plumariá*, barbata, fol. linearibus, scapo multifloro, stigmatibus multifidis. Th. diss. n.º. 18. Moræa *trioptala*. L. suppl. p. 100. Willd. sp. p. 244. Ad Cap. b. spei.

26. *Northiana*, barbata, scapo foliisque falcatis linearibus, petalis exterioribus pendulis, interioribus subrectis apice revolutis. Moræa *Northiana* Andrew. t. 255. Hab. in Brasilia. Hab. Junci. Flor. 2. sub apice scapi foliiformis. Pet. exteriora alba, interiora flavo-caerulea.

27. *orientalis*, barbata, scapo tereti, fol. distichis linearibus decrescentibus, flore subsolitario terminali. Thunb. diss. n.º. 18. (*M. iridioides*) Willd. p. 244. Mill. ic. t. 29. f. 1. *Iris orientalis*. Till pisan. 89. t. 33. Hab. in Oriente, Constantinop. Pet. interiora alba, immaculata, patentia. Stigm. caerulea, petaloidea. Th.

28. *Xiphium*, imberbis, fol. ensiformibus canaliculato-subulatis, scapo bifloro, petal. stigmatibus fere angustioribus, germine teretirigoso. Ehrh. Beitr. 7. p. 139. *Iris variegata*. Jacq. collect. 2. p. 321. Besl. aest. 8. t. 6. s. 2-3. t. 10. f. 1. Hab. in Hispania, Sicilia. Quoad color. variat.

29. *Xiphoides*, imberbis, fol. ensiformibus canaliculato-subulatis, scapo bifloro, petalis stigmatibus, fere æqualibus, fere acute

angulato. Ehrh. Beitr. 7. p. 140. *Iris Xiphium* Jacq. Collect. 3. p. 320. Besl. cyst. aest. t. 7. f. 1. t. 8. f. 1. t. 9. f. 1. Hab. in Hispania.

30. *Pseud-Acorus (paludosa)*, imberbis, fol. ensiformibus, petalis alternis stigmatibus minoribus. Thunb. diss. n.º. 18. Fl. dan. t. 494. Roth. germ. I. p. 17. II. p. 43. *Acorus adulterinus*. Bauh. pin. 34. Hab. in paludosis, aestate.

31. *foetida*, imberbis, fol. ensiformibus, scapo uniangulato. Thunb. diss. n.º. 19. Cor. imberbilibus petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, fol. ensiformibus. L. Hort. cliff. 19. Motis. 3. f. 1. t. 5. f. 2. mala. Hort. cyst. 8. f. 1. Hab. in Gallia, Anglia, Heiruria, Hungaria et Barbaria. Cor. caeruleo-tristis. Petala exteriora, uugue subtus plicis rugoso. Fol. foetidius, obscure viridia.

32. *virginica*, imberbis, fol. ensiformibus, scapo folioso ancipiti. Thunb. diss. n.º. 20. Jacq. Collect. 2. p. 322. Cor. lacin. 3 fascia mucilo-tomentosa, caps. trigona; angulis sulcatis. Mich. Fl. amer. p. 22. Hab. in Virginiae et Carolinae palustris.

33. *versicolor*, imberbis, fol. ensiformibus, scapo tereti flexuoso, germinibus subrigosis. Thunb. diss. n.º. 21. Curt. mar. t. 21. Hab. cum priore. Petala apice obscure violacea basi flavescens venis violaceis, interiora carnea. Stigmata alba. Willd.

34. *halophila*, imberbis, fol. ensiformibus, radicalibus longissimis, scapo tereti, germinibus hexagonis. Ait. Kew. p. 79. Pall. it. 3. app. 61. t. B. fig. 2. In Sibiriae locis depressis salis.

35. *ochroleuca*, imberbis, fol. ensiformibus depressis striatis, scapo subtereti, germinibus hexagonis. Thunb. diss. n.º. 22. Act. Petrop. 1781. 1. p. 292. t. 8. Hab. in Oriente. Petala reflexa, basi dilatata venis obscurioribus, limbo flavo marginib. albo; erecta nivea, basi venis flavescens. Stigmata nivea. A. Minis I. spuriae.

36. *spathacea*, imberbis, fol. ensiformibus rigidis, scapo tereti bifloro, spatibus longissimis. Thunb. diss. n.º. 23. *Spathulata*. Lin. suppl. 99. In interioribus regionibus Cap. bonae spei.

37. *ramosa*, imberbis, fol. ensiformibus, caule paniculato multifloro. Lin. suppl. 99. In Schwartlandiae arenosis ad Cap. b. spei.

38. *stylosa*, aculis imberbis, fol. ensiformibus, cor. lacinis subæqualibus: tubo longissimo. Desf. l. c. t. 5. I. *unguicularis*. Lam. ill. p. 124. In Algeria, in sepibus. Cor. caerulea stigm. angusta.

\*\*\* *Imberbes*, fol. linearibus.

39. *scorpioides*, aculeis imberbis, fol. canaliculatis, cor. laciniis tribus erectis minimis: tubo longissimo. Desf. l. c. t. 6. l. *microptera*. Lam. l. c. Hab. in Algeria humilis. Fl. hyeme. Stigm. maximum, profunde lissidum. D.

40. *juncea*, imberbis, bulbo tunicato, caule subbifloro, fol. subulatis canaliculatis, spatha diphylla acuta, cor. tubo elongato. Desf. atl. p. 39. t. 4. Poir. iter. ed. germ. t. 1. (mala.) Hab. in collibus atidis in Atlant. Cor. lutea. Caps. longa. D.

41. *Sisyriachium*, imberbis, fol. linearibus unguiculatis reflexis, scapo unifloro. Thunb. diss. n.º. 25. Hab. in Hispania, Lusitania, Barbaria. Petala purpurea, macula lutea loco barbae. Bulbi ex gemino bulbo altero alteri imposito.

42. *longifolia*, fol. linearibus canaliculatis longiculis glaucis, scapo multifloro. Andrew. Repos. t. 45. Hab. in Cap. bonae spei. Flor. et Bulbi ut in antecedente. Fol. 3-petalia. Cor. macula lutea oblonga.

43. *verna (nana)*, imberbis, fol. linearibus planis, scapo unifloro, lac. corollae aeternis asjuantibus. Thunb. diss. n.º. 26. Pluk. alm. 178. t. 156. f. 6. Habitat in Virginia. Pusilla. Fol. linearis-gladialis. Rad. fibrosa. Michaux p. 22.

44. *persica*, imberbis, fol. linearibus planis, scapo unifloro, petalis interioribus brevissimis patentissimis. Syst. veg. p. 79. Lam. ill. t. 33. f. 3. Rudd. elys. 2. p. 10. f. 9. Hab. in Persia.

45. *angusta*, imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, scapo subunifloro, spathis obtusis. Thunb. diss. n.º. 28. Hab. ad Cap. b. spei.

46. *setacea*, imberbis, fol. filiformi-lineari erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis acutis membranaceis. Th. diss. n.º. 29. t. 1. f. 2. I. *setifolia*. Lin. suppl. 99. Cum priore.

47. *tenuifolia*, spatha biflora, folio longissimo filiformi, cor. tubo filiformi elongato. Lin. suppl. 97. Pall. it. 3. app. n.º. 66. tab. C. fig. 2. In arenosis Davuriae et ad Wolgam. Cor. pallide caerulea, odore caryophylleo fragrans.

48. *ventricosa*, imberbis, fol. linearibus, scapo subbifloro, spathis ventricosis, tubo elongato, germine trigono. Willd. l. c. p. 236. Pallas itin. 3. app. n.º. 62. t. B. f. 1. Cum priore. Cor. pallide caerulea. Germen meribus sulco lipartitis. Pall.

49. *elegans*, imberbis, fol. gramipicis attenuatis, scapo subbifloro, spatha ventricosa, germine trigono, stig. crenatodentato. In hortis rarius invenit. Caul. 2-petalis. Cor. magna elegans, lac. exter. flavesc. in medio macula lata fulva. Stigm. sulphur. margine caeruleo.

50. *graminea*, imberbis fol. linearibus scapo subbifloro ancipiti superantibus, germinibus hexagonis. Thunb. diss. n.º. 31. Jacq. aust. t. 2. Hab. in Austria.

51. *ensata*, imberbis, fol. linearibus, scapo subbifloro tereti, germinibus hexagonis. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. a. p. 328. I. *graminea*. Thunb. jop. 34. Habitat in Japonia.

52. *sparia*, imberbis, fol. linearibus, scapo subbifloro tereti, germinibus hexagonis. Thunb. diss. n.º. 32. I. *spathulata*, imb. fol. ensiformibus. caule subbrevioribus. pet. majoribus. spathulatis. Lam. enc. 3. p. 300? Jacq. aust. t. 4. Hab. in Germaniae, Galliae, Sibiriae et Hungariae pratis.

53. *orientalis*, imberbis, fol. linearibus, scapo subbifloro tereti articulo, germ. sub. trigonis, corollis fusco-reticulatis. I. *sibirica*. Thunb. jop. 33. Hab. in Japonia. Spathae fol. similes.

54. *pratensis*, (*sibirica* L.) imberbis, fol. linearibus, scapo fistuloso subtrifloro tereti, germinibus trigonis. Thunb. diss. n.º. 33. Lam. encycl. 3. p. 300. Jacq. aust. t. 3. Roth. germ. I. p. 18 II. p. 43. Hab. in Germaniae, Austriae, Helvetiae, Galliae, Sibiriae pratis. Fol. plana subrecta, caule breviora.

\* *odorata*, imberbis, fol. gramin. caule subaequantibus, attenuato-pungentibus, caule tereti bifloro, germine trigono, cor. ventris. In horto quodam cultam invenit. Caul. subarticul. Flor. obscure caerulei: pet. exteriora medio lin. fulva, iatus crispata. Odor gratiss.

55. *marricensis*, fol. linearibus, pet. foveolis glandulosis, germinibus trigonis. Thunb. diss. n.º. 34. Jacq. smer. 7. t. 7. Xiphion flore ex luteo nigricante. Plum. spec. 9. ic. 260. t. 261. f. 1. Hab. in Martinica.

56. *crispa*, imberbis, fol. linearibus, crispis. Thunb. diss. n.º. 36. In collib. Cap. b. spei.

57. *paronia*, imberbis, folio lineari glabro, scapo subunifloro. Thunb. Jacq. Coll. suppl. p. 8. Hab. ad Cap. b. spei. Caulis submentosus. Flores aurantiacus aut albus, macula baseos caerulea. Filam. connata.

58. *papilionacea*, imberbis, fol. linearibus reflexis hirs. Thunb. diss. n.º. 37.

t. 2. f. 1. Jacq. Collect. suppl. p. 159. t. 3. f. 2. \* Hab. ad Cap. b. spei.

60. *fugax*, imberbis, scapo tereti, fol. radicalib. lanceolato-linearib. canaliculatis, flor. terminalibus, stigmatib. erectis profunde bifidis. Moraea *fugax*. Andrew. t. 83. Ad Cap. b. spei. Rad. bulbosa, fol. interiora sublinearia. Flos *fugax*, 3 tantum boras durans.

60. *edulis*, imberbis, folio liazari pseudo glabro, scapo glabro multiflora. Th. diss. n.º 38. Moraea *fugax*. Syst. veg. 93. Jacq. Hort. 3. t. 20. In campis arenosis Cap. b. spei.

61. *tristis*, imberbis, fol. linearibus glabris, scapo hirsuto ramoso. Thunb. diss. n.º 39. Moraea *sordescens*. Jacq. ic. vari. 2. t. 225. Ad Cap. b. spei.

62. *polystachya*, imberbis, fol. linearibus planis, scapo glabro ramoso. Thunb. diss. n.º 41. *l. lacera*, spatulis lacris. Lam. ill. 125. Cum prioribus.

63. *viscaria*, imberbis, fol. linearibus planis, petalis patentibus, caule viscoso. Lin. suppl. 98. In Cap. b. spei locis arenosis ad Saldahna. Bay. Odor bituminosus.

64. *bituminosa*, imberbis, fol. linearibus spiralis, scapo viscoso. Thunb. diss. n.º 43. t. 2. f. 2. Petalis reflexis. Lin. suppl. 98. Ad Cap. b. spei. An varietas?

\*\*\*\* *Imberbes, foliis tetragonis.*

65. *tuberosa*, imberbis, fol. tetragonis. Thunb. diss. n.º 43. Moris. hist. 2. p. 348. s. 4. t. 5. f. 1. Hermodactylus. Tournef. cor. 50. In Arabia, Oriente.

108. MARICA. Cor. 6-petala, supera: laciniis interioribus minoribus. Stylus crassus. Stigma petaloideum, trifidum: laciniis indivisis acutis. Spatha magna flor. involvens.

1. *paludosa*, Willd. Sp. 246. Cipura paludosa. Aub. guj. 1. p. 18. t. 13. Lam. ill. p. 107. t. 30. Hab. in pratishumidis Gujanae. Folia graminea. Flores albi vel caerulei, spethis cincti. W.

109. DILATRIS. Cor. 6-petala supera hirsuta. Filam. tertium reliquis minus. Stigma simplex. Caps. globosa, coronata, infera, trilobularis:

1. *corymbosa*, petalis ovatis, panicula hirsuta. Thunb. Act. Societ. Berol. 4. p. 40.

Berg. cap. 9. t. 3. f. 5. Dilatris *umbellata*, petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. Lin. suppl. 101. In sabulosis Cap. bonae spei. Corollae atropurpureae, petalis connexae. Stam. 3, longitudine petalorum. Stigma trigonum. Mant. T.

2. *lxioides*, panicula ovata villosa, petalis ovalibus externe barbatis, stam. corolla longioribus. Lam. ill. p. 107. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *viscosa*, petalis linearibus, panicula villosa-viscida. Thunb. prod. 10. Thunb. l. cit. 4. p. 48. Lam. ill. t. 34. In monte tabulari Cap. b. spei. T.

4. *paniculata*, petalis lanceolatis, caule paniculato. Thunb. l. c. 4. p. 51. Hab. in arenosis Cap. b. spei. Flori purpureo-flavescentes. T.

5. *Heritiera*, fol. angustis irideis erectis, panicula subcorymbosa, petalis 3 linearibus, 3 alternis interioribus lanceolatis. *Heritiera* Gmelini. Mich. Flor. amer. 1. p. 2. Her. tinctorum. Bull. des Sc. n.º 19. Hab. in Carolinas uliginosis. Cal. rubens. Cor. subcampanulata, tomentosa. Stigma subtrilobum. Caps. 3-quetra. M.

110. WACHENDORFIA. Cor. 6-petala, inaequalis, infera. Caps. trilobularis, supera.

1. *thyrsiflora*, scapo subsimplici, panicula coarctata, fol. ensiformibus quinque-nerviis plicatis glabris. Th. prod. 12. Lam. ill. 1. p. 127. Burma monogr. 2. f. 2. Ad Cap. b. spei, cum sequentibus omnibus.

2. *paniculata*, scapo polystachyo, panicula patente, fol. ensiformibus trinerviis plicatis glabris. Th. prod. 12. Smith. ic. pict. 1. p. 5. t. 5. Lam. ill. t. 34. f. 1. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. Pluk. mant. 70.

3. *hirsuta*, scapo polystachyo, panicula patente, fol. ensiformibus trinerviis plicatis villosis. Th. prod. 12.

4. *tenella*, scapo subpolystachyo, panicula patente, fol. linearibus trinerviis glabris. Th. prod. p. 12.

5. *graminea*, scapo polystachyo, panicula patente, fol. ensiformibus canaliculatis glabris. Th. prod. 12.

111. XIPHIDIUM. Cor. 6-petala, aequalis. Stam. recta. Caps. supera, 3-locul., polysperma. Spatha s. cal. o.

1. *album*, fol. glabris, petalis lineari-

lancoelatis. Willd. Sp. 248. Fl. floribundum. Swartz prod. 17. et Flor. 1. p. 80. In Cumana, Amer. meridionali.

2. *caeruleum*, fol. hirsutis, pet. ovatis. Willd. l. c. X. *caeruleum*, florib. paniculatis, flore et fol. pilosis. Aubl. guj. 1. p. 33. t. 11. In pratis Gujanæ.

112. **COMMELINA.** Cor. 6-petala. Nect. 3, cruciata, filam. propriis inserta. Caps. subglobosa, 3-locularis.

\* *Dipetalas*, ob duo petala majora.

1. *communis*, corollis inaequalibus, fol. ovato-lanceol. acutis, caule repente glabro. Hort ups. p. 18. Willd. sp. pl. 1. p. 249. Dill. elsb. 93. t. 78. f. 89. Habitat in America. ☉

2. *polygama*, cor. inaequalibus diandris hermaphroditis et masculis, ramis prostratis radicantibus. Roth. catal. bot. 1. p. 1. et 2. p. 1. Kæmpf. amoen. 889. Hab. in Japonia.

3. *cayennensis*, procumbens, fol. ovato-lanceolatis acutis glabris: vaginis ciliatis, nectaris bilobis. Richard in Act. Soc. Lin. Paris. p. 196. In Cayenna.

4. *pilosa*, pumila diffusa, fol. lanceolatis, vaginis involucrique pilosis. Rich. l. c. Hab. cum priore.

5. *africana*, cor. inaequalibus interis, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente. Hab. in Aethiopia.

6. *bengalensis*, cor. inaequalibus, fol. ovatis obtusis, caule repente. Murr. comm-goett. 1779. p. 18. t. 5. Pluk. alm. t. 27. f. 3. In Bengala.

7. *erecta*, cor. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo Dill. elsb. 94. p. 77. t. 88. Hab. in Virginia.

8. *virginica*, cor. subaequalibus, fol. lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. Lin. Hab. in Virginia. Fol. supra retrorsum scabra: vaginis nervosis, ore barbatis pilis ferrugineis. ☞

♁? *longifolia*, caule stricto pubescente, fol. lanceolatis longissimis: vaginis rufobarbatis, pet. ternis subaequalib. Michaux Flora p. 23. In umbrosis sylv. Virginiae et Carol. Julio. Sem. compressa subelliptica.

9. *angustifolia*, assurgens, debilis, fol. lacini-lanceolatis acutis planis, petalis tubis. Mich. l. c. p. 24. In Carolinae

campetrib. Majo. Sem. cylindrica. Bract. subcordatae.

10. *longicaulis*, cor. subaequalibus, fol. linearilanceolatis sessilibus, vaginis ciliatis, caule decumbente. Willd. l. c. p. 251. pedicellis geminis filiformib. geniculatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 294. Collect. 3. p. 234. Hab. in humidis ad Caracas. ☞

11. *mollis*, cor. subaequalibus, foliis petiolatis ovatis pubescentibus, caule repente. Willd. Jacq. ic. rar. 2. p. 293. Collect. 3. p. 235. Cum priore. ☞

12. *vaginata*, cor. aequalibus, fol. linearibus, flor. diandris involucre vaginatis. Mant. 177. Pluk. alm. t. 174. f. 3. In India orientali. Pedunc. terminati involucre convoluta. Corpuscula linearis. Antherae flavae, nigromaculatae. ☉

13. *nudiflora*, cor. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. linearibus, involucre nullo, flor. diandris. Mant. 177. Pluk. alm. 135. t. 27. f. 4. In Indiae orientalis aridulis graminosis, Flor. nutantes. Corpuscula tetraëdea. ☉

14. *cucullata*, cor. aequalibus, foliis ovatis, involucre cucullat. turbinatis. Mant. p. 176. Lam. enc. 1. p. C. *nervosa*. Burm. Ind. 18. t. 7. f. 3. cfr. Loureiro Flor. Cochinchin. 1. p. 39. In India orientali. Involucra margine laterali coepta. Flores minuti.

15. *japonica*, fol. ovato-lanceolat. undulatis, caule erecto angulato piloso, flor. paniculatis. Th. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332. In Japonia.

16. *bracteolata*, cor. aequalibus, fol. lanceolato-linearib. undulatis subcrispis, pedunc. paniculatis bracteolis semivaginalibus. Lam. ill. gen. 1. p. 129. Habitat in India.

17. *spirata*, cor. aequalibus, fol. lanceolatis, flor. paniculatis, pistillo convuluto. Mant. 2. p. 176. In India-orientali ad rivulos et locis humentibus. ☉

18. *hispidia*, cor. aequalibus, fol. ovato-lanceolatis obtusis hispidis, pedunc. subquiescentis. Flor. per. 1. p. 43. t. 73. f. a. Hab. in collibus prope Camanae. Stigm. subcapitatum. ☉

19. *fasciculata*, cor. aequalibus, fol. lanceolatis acutis, vaginis ciliatis, caula assurgente, rad. fasciculata. Flor. per. 44. t. 72. b. In collib. et arvis Limaë. Pet. interiora caerulea, exteriora breviora, albidia. ☞

20. *nervosa*, cor. subaequalibus, fol. lan-

ceolatis 16-nerviis: vaginis hirsutis, caute erecto. Fl. per. l. c. Hab. in umbrosis ad Cuchero vicum peruvianum.

21. *gracilis*, cor. aequalibus, fol. ovatis acutis, margine scabris: vagin. longis ciliatis, caul. repente. Fl. per. l. c. t. 72. f. a. Cresc. in Peruv. cultis et humidis. Pet. exteriora albidia.

22. *serrulata*, pedunc. axillarib. sub-solitariis multifloris, fol. lanceolatis marginatis serrulato-scaberrimis, vagin. ciliatis. Vahl. eclog. amer. fasc. 2. In Cayenna.

113. CALLISIA. Cal. 3-phyllus. Pet. 3. Anth. geminae. Stigm. penicilliformia. Caps. compressa, 2-locularis. Nect. o.

1. *repens*, flor. axillaribus subsessilib. caule laevi, fol. glabris. Lam. enc. p. 563. Ill. gen. t. 35. f. 1. Hapalanthus Jacq. amer. pict. p. 12. t. 12. Hab. in Amer. meridionali, locis udis.

2. *ciliata*, fol. cordatis vaginantibus denticulato-ciliatis, vaginis subtrifloris. C. repens. Flor. per. 1. p. 45. t. 73. f. b. Habitat ad urbem Huanaci in Peruv. in fruticibus.

3. *umbellata*, caul. sursum pedunculisque villosis, florib. umbellulatis diandris. Lam. ill. p. 130. t. 35. f. a. In America meridionali observata a cl. Richard.

114. LEPTANTHUS. Spatha 1-flora, hinc dehiscens. Cor. tubo longo gracili: limbo sexpartito. Stam. laciniis inserta. Anther. lineares, aut bifformes triangulares. Caps. intra spatham, coronata, 3-locularis, polysperma, angulis dehiscens.

\* *Antherae uniformes lineares, filamenta aequalia.*

1. *ovatis*, foliis ovalibus petiolatis. Michaux Flor. am. bor. 1. p. 25. t. 5. f. 1. Hab. in paludib. Illinoensib. Flos ex imo petiolo erumpit.

2. *graminea*, fol. linearibus, caul. stantente dichotomo. Mich. l. c. Cresc. in summe Ohio. Potam. *graminei* habitus.

\*\* HETERANTHERA. Filam. longitudine inaequalia, antherae biformes.

3. *peruviana*, fol. latq. reniformibus, spatha subquadriflora. H. reniformis. Fl. per. 1. p. 43. t. 71. f. a. In Peru. Caul. repens. ¶

4. *virginica*, fol. orbiculato-reniformib. spatha 1-flora. Michaux l. c. 1. p. 25. In Pennsylvania, Virginia.

115. SYENA. Cal. 3-phyllar. Petala 3. Antherae oblongae. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

1. *Aviaticilis*. Willh. sp. p. 254. Mayra fluviatilis. Aub. guj. 1. p. 42. t. 15. M. Aubleti Michaux. In rivulis Gujanac, et in Carolina. Planta muscosa. Fol. capillacea verticillata. Flor. axillares albi. W.

116. XYRIS. Glumae bivalves in capitulum. Cor. 3-petala, aequalis. Caps. supera, 1-ocular, 3-valvis.

1. *indica*, fol. ensiformibus scapum vaginantibus, capitulo globoso, squamis subrotundis. Willd. phytog. 1. p. 2. n. 6. Vahl symbol. 2. p. 7. Pluk. alm. 170. t. 416. f. 4. Moris. hist. 3. p. 229. s. 8. t. 9. f. 28. In Indiis. ¶

2. *pauciflora*, fol. linearibus subulatis scap. vaginantibus, capitulo oblongo, squamis ovatis obtusis. Willd. l. c. n. 7. t. 1. f. 1. In Malabar. ¶

3. *americana*, fol. triquetris linearibus subulatis basi distinctis, capitulo oblongo, squamis lanceolatis acutis. Willd. sp. pl. 1. p. 255. Aubl. gujan. 1. p. 40. t. 14. In America calidior. Flor. caerulei. ¶

4. *capensis*, fol. linearibus brevissimis, capitulo ovato acuto, squamis obtusis. W. l. c. Thunb. prod. 12. Hab. ad Cap. bonae spei. ¶

5. *subulata*, fol. distichis subulatis, scapo 1-2-phyllus, spica 2-3-flora. Flor. per. 1. p. 46. t. 71. b. Habitat in Peruviae montosis humidis.

6. *brevifolia*, fol. subulato-glabriatis, scapo teretiusculo, capitulo globoso. Michaux Flor. p. 23. In pratis udis Georgiae inferioris.

7. *anceps*, fol. linearib. obtusiusculis, scapo spice dilatato ancipiti, capit. squamis rotundatis. X. Jupicai. Mich. l. c. Cresc. a Marilandia ad Floridam.

† FLORES GLUMACR. 1.) *Scirpoidei* Caulis cylindrici aut triquetri, farcti, enodes, rarius articulati. Flor. spicati, squamis a. paleis imbricati, monogyni, stigm. 2-3: filam. numero et situ variant, ut plurimum tria. Sem. unicum, nudum, basi involucello setulae lanac-palcae ariliformi aut nullo cinctum Huo quoque per-



insistent *Carices*, quae vero ob staminum situm ad classem monoeciam a Linnæo relatae sunt.

117. KYLLINGIA. *Spica* (Amentum L.) subrotunda aut oblonga sessilis, aut umbellata constans ex spiculis subimbricatis: *Cal.* 2-valvis: valvula inaequali, 1-florua. *Cor.* 2-valvis, cal. major. *Sem.* triquetrum. (Stam. 1-3. Stigm. 2-3.)

1. *monocephala*, culmo filiformi triquetro; capitulo globoso sessili, involucri triphylo longissimo. Lin. suppl. 104. Rottb. gram. p. 13. t. 4. f. 4. Willd. sp. pl. 256. Schoenus coloratus. Lin. ? Rumph. amb. 6. p. 8. t. 3. f. 2? In humidis Indiae orientalis et Americae. ¶

2. *brevifolia*, culmo setaceo monophyllo, involucri triphylo brevi, capitulo terminali sessili. Rottb. loc. cit. f. 3. In India orientali.

3. *pumila*, involucri triphylo plano, flor. diandris. Michx. Flor. amer. 1. p. 29. In Shavansensium regione ad sinnem *Scioto*. Styl. bifidus ut in sequente.

4. *maculata*, involucri triphylo patentissimo, capitulis 3 glomerato-sessilibus, monandris. Michaux l. c. Hab. in Carolina. Sequenti affinis dicitur.

5. *ovularis*, spicis umbellatis globoso-ovoides, glumis lanceolatis, valvulis exterioribus ovalibus, stylo 3-fido. Michaux l. c. In Georgia, et Carolina.

6. *nivea*, capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilib. Lin. suppl. 104. Rottb. 6. (K. triceps.) L. Schoen. niveus Scheuchz. Agrost. 401. t. 9. f. 11. Plat. phytog. t. 197. f. 7. In humidis Americae et Indiae orientalis. Gramen laevissimum. Capitulum terminale (lateralibus 3 approximatis) ovatum sessile niveum. Stylus semibifidus. L. ¶

7. *paucica*, umb. terminali spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucri universali subtetraphyllo, partiali nullo. Lin. suppl. 105. Rottb. l. c. f. 1. In India, Oriente.

8. *filiformis*, umb. terminali simplici, spicis sessilibus pedunculatisque ovatis, spiculis ovatis acutis, involucri triphylo, partiali nullo. Swartz prod. 20. Ej. Flor. p. 121. In Hispaniolae. Jamaicae camp. graminosa. Fol. lineari-convoluta. Invol. 3-hyl.

9. *umbellata*, umb. terminali, spicis

sessilibus pedunculatisque cylindricis squarosis, involucri universali polyphylo, partiali triphylo. Lin. suppl. 105. Rottb. l. c. f. 2. Scirpus cyperoides. Lin. Mant. 181. Rheed. mal. 12. p. 119. t. 63. β. *Kyllingia sumatrensis*, involucri partiali nullo. Retz. obs. 4. p. 13. In India orientali, β. in Sumatra.

10. *cyperina*, culmo triquetro striato basi folioso, umb. simplici, spicis strictis sessilibus, involucri universali polyphylo longissimo, partiali nullo. Retz. obs. 6. p. 21. In India orientali. Fol. culmo duplo fere longiora.

11. *incompleta*, culmo triquetro folioso, umb. composita, involucri universali et partiali polyphylo, calyce univalvi. Willd. l. c. p. 258. Jacq. ic. rar. 2. t. 300. Collect. 4. p. 101. Hab. cum priore.

Obs. An ad hoc genus quoque pertinet *Carex hermaphrodita* Jacq. ?

118. MAPANIA. Involucr. magnum triphyllum. Flor. capitati. *Cal.* 6-valvis, imbricatus, dentatus. *Cor.* o. *Semen* involucri (perisporio) 6 paleaceo involutum. Richard.

1. *sylvatica*. Aubl. gujan. 2. 47. t. 17. Willd. sp. 1. p. 258. Habitat in sylvia udie Gujanae. Culm. basi squamis vel foliis imbricatis lanceolatis vestitus. Kyllingiam fere refert. W. ¶

119. REMIREA. Spiculae in capitulum congestae. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis, cal. minor; palea intima. (s. nectar. Schr.) semen non dimittente. Filam. longissima.

1. *maritima*. Aubl. Guj. 1. p. 44. t. 16. Lam. 1. p. 134. t. 137. Miegis Schreb. Willd. Sp. 1. p. 311. Hab. in arenosis maritimis Gujanae et Cayennae. Radix s. stirps repens. Culm. foliosus.

120. DICHROMA. Spica ovata s. capitata involucriata. Squamæ (paleæ) multis membranaceæ subcongestim imbricate. *Styl.* setaceus; *Stigm.* 2. *Sem.* nudum, rugulosum, apice tuberculo lunatim cincto. (Fol. floralia s. involucrum basi discolora ut plurimum albicantia.)

1. *leucocephalum* (glabra), erecta glabellâ, capitulo involucrique inferae can-

<sup>d</sup> idis. Michaux Flora. 1. p. 37. Hab. in Carolina et Georgia.

2. *cylindrum*, involuero folisque basi trilatis, spiculis oblongis attenuatis. Schoenus stellatus. Swartz prodr. p. 19. Willd. sp. 1. p. 264. Spica compacta alba, fol. ad spicam partim albis partim viridibus. Sloan hist. 1. p. 119. t. 78. f. 1. Hab. in Florida et insul. Caribaeis. Kyll. *triceps* refert. Sw. ¶

3. *reptans*, humilis reptans, fol. serrulatis glabris, involucri subtriphylo breviusculo. Richard in Act. Soc. Paris. 1. p. 106. sub Scirpo. Hab. in Cajenna.

*Obs.* Forte nonnulli *Schoeni* auctor. Scirpus *radiatus* Thunb. Willd. 1. p. 289, et Cyperus leucocephalus. Retz. obs. 5. p. 11. huc quoque pertinent.

121. **SCHOENUS.** Spicul. subconvolutae, acutae. Squamae fasciculatim congestae, exteriores steriles, nitidae. Cor. o. Sem. 1, subrotundum nudum, aut setis cinctum. (Stam. 2-3.)

\* *Culmo tereti.*

1. *Mariscus*, culmo tereti folioso, fol. margine dorsoque aculeatis. Flor. succ. p. 35. Jacq. collect. 3. p. 72. Willd. sp. pl. 1. p. 251. Scheuchz. gram. 375. t. 8. f. 7-11. Moris. hist. 3. p. 237. a. 8. t. 11. f. 24. Hab. in Europae paludibus.  $\beta$ . *effusus*. Sw. Flor. Ind. occid. 1. p. 98. Cresc. in inundatis maritimis prope Vera Cruz.

2. *junceus*, culmo tereti subnudo, umbella sessili laterali. Willd. phytog. 1. p. 2. n<sup>o</sup>. 9. t. 1. f. 4. In Guinea. ¶

3. *mucronatus*, culmo tereti nudo, spiculis ovatis fasciculatis, involucri subhexaphyllo patente, fol. canaliculatis. Syst. veg. p. 81. Schousboe Maroc. 2. p. 28. Cyperus aegyptiacus. Gloxin. obs. bot. p. 20. t. 3. Moris. hist. 3. p. 227. a. 8. t. 9. f. 6. In Europae australioris et Barbariae maritimis.

*Obs.* Gramen quoad sedem dubium, non male quoque ad Scirpum S. Mariscum Hall. referri posset.

4. *pilosus*, culmo tereti, vaginis pilosis, flor. fasciculatis. Willd. Phytog. 1. p. 3. n<sup>o</sup>. 10. t. 1. f. 3. In Guinea. ¶

5. *filiformis*, culmo tereti capillari, capitulo oblongo, involucri triphylo. Thunb. prod. 16. S. *indicus*. Lam. enc. Plukn. smalh. 113. t. 1. 416. f. In Cap. b. spei. ¶

6. *striatus*, culm. tereti, capitulo ovato, involucri triphylo. Thunb. prod. 16. Ad Cap. b. spei. ¶

7. *Capitellum*, culmo tereti, capitulo ovato, involucri diphylo. Thunb. prod. 16. Ad Cap. b. spei. ¶

8. *scariosus*, radice bulbosa, scapis teretibus, canaliculatis, fol. setaceis rigidis, spica cylindrica terminali, squam. margine scariosis. Roub. uram. 46. t. 16. f. 2. (Scirp. bulbosus). Willd. sp. 1. p. 261. Thunb. prodr. In India orientali et Cap. b. spei. Facies Scirpi palustris. Fol. radicalia copiosa conferta filiformia, basi membrana lata alba. ¶

9. *nigricans*, culmo tereti nudo, capitulo ovato. involucri diphylli ovati valvula altera subula longa terminata. Moris. hist. 3. p. 233. a. 8. t. 10. f. 28. Hab. in paludibus et maritimis. *Var.* culmo fol. longiore aut iis brevior. ¶

10. *ferrugineus*, culm. tereti nudo, involucri valvula majore lanceolata spicam aequante. Moris. hist. 3. p. 254. a. 8. t. 12. f. 40. In Gotlandiae, Helvet. paludibus. ¶

11. *fuscus*, culmo teretiusculo aggregato stricto foliisque canaliculatis setaceis, flor. fasciculatis, involucri (bractea) diphylo longissima. Willd. sp. 1. p. 262. S. *setaceus*. Thunb. Flor. Paris. ed. 2. p. 19. Hab. in paludibus. A S. *albo* differt praeter colorem fuscum flor. acutis et bract. his quadruplo longioribus; has species vero inter se non differre affirmat cl. Smith. Fl. Brit. 1. p. 46.

12. *rufus*, culmo tereti nudo, spica subdisticha involucri 1-phylo obtuso longiore, spiculis paucifloris, fol. canaliculatis. Smith l. c. p. 45. Light. Scot. t. 24. f. 2. Hab. in Scotiae paludibus. Rad. repens. Sem. setosum.

13. *tristachyos*, culm. tereti articulo laevi, capitulis tribus terminalibus. Thunb. prod. 16. Ad Cap. b. spei. ¶

14. *cuspidatus*, culm. teretibus subnudis, panic. linear. bract. annularib. oblique brevissimis, mucrone longissimo terminat. Roub. 66. t. 18. f. 3. Ad Cap. b. spei. ¶

15. *aristatus*, culmo tereti aphylo, spicis aggregatis, involucri monophyllo, glumis cuspidatis. Thunb. prod. 16. Ad C. b. spei. ¶

16. *compar*, culmo tereti aphylo, spicis aggregatis, involucri brevioribus, glumis acutis. Thunb. prod. 16. Rottb. p. 65. t. 18. f. 4. Ad Cap. b. spei. Spiculae binae in singulo racheos denti sessiles.

17. *flexuosus*, culmo tereti folioso, spicis paniculatis, glumis mucronatis. Th. prod. 16.  $\beta$ ? *involucratus*, panicula foliosa mutante, spicis congestis aristatis sub-

distichis, flosculis gemellis nectariferis. Rottb. 64. t. 19. f. 1. Ad Cap. b. spci. ¶

18. *capillaceus*, culmo tereti folioso, spicis subbraccosis, glumis cuspidatis, fol. capillaribus. In Cap. b. spci. ¶

19. *ustulatus*, culmo tereti folioso, spicis peduncul. pendulis oblongis aristatis. Mant. 178. Rottb. 63. t. 18. f. 1? Ad Cap. bonae spci. Folia caulina pauca. ¶

20. *thermalis*, culmo tereti folioso, spic. peduncul. alternis aristatis. singula composita spiculis plurimis per totidem bracteas interstinctis. Rottb. p. 63. t. 18. f. 2. Willd. sp. 1. p. 267. Ad aquas calidas Cap. B. sp. Spic. turghlae, glum. mucrone longo.

21. *spicatus*, culm. tereti capillari, capitulis spicatis involucreatis. Hab. ad Cap. b. spci. ¶

22. *Bobartiae*, culm. compresso, capitulo terminali, involucreo pentaphyllo. Retz. obs. 4. p. 9. In Zeylona. ¶

23. *hirtus*, pedunc. axillaribus terminalibusque, pedicellis racemosis triplicatis. Vahl. Elog. 1. Hab. in America meridionali.

24. *bulbosus*, scapis folisque setaceis basi alatis, capitulis glomeratis, per bracteas setaceas interstinctis. Willd. 1. p. 264. Ad Cap. b. spci Radix bulbosa. Folia numerosa, setacea, basi interstincta ramentis membranaceis albis. Facies Junci bulbosi. An hujus generis?

25. *inanis*, culm. tereti aphylo, spicis paniculatis, glumis acutis. Thunb. prod. 16. In Cap. b. spci ¶

\* \* Culmo triquetro.

26. *cephalotes*, culm. folioso triquetro: involucreo tetraphyllo longissimo, deflexo, capitulo oblongo terminali. Rottb. 61. t. 20. In Surinamo. A Scirpo cephalote distinctus. Willd. sp. 1. p. 265. Habitus recedit. ¶

27. *cyperoides*, culm. triquetro folioso, umbella terminali, spiculis glomeratis. Swartz prod. 19. Ej. Flor. p. 110 Jacq. icon. var. 1. t. 10? Collect. 1. p. 113? In Jamaicae austral. montib. Stigm cirrhosa. Setae 2. Sw. ¶

28. *cymosus*, culm. triquetro folioso, umbella terminali composita, spiculis ovatis striatis glomeratis. Willd. sp. pl. 265. In America boreali. Fol. linearia cyperina numerosa. Spic. minutae, tres semper glomeratae sessiles. Involuc. universale polyphyllum inaequale. W. ¶

29. *glomeratus*, culm. triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunculis lateralibus geminis. L. Willd. p. 266. Swartz obs. 26. In Jamaicae et America boreali. Sem. basi setis cinctum.

30. *Cladium*, culm. obtuse triquetro folioso laevi, fol. antrorsum aculeatis panic. diffusis, spiculis uniuersis sessilibus diandria. Swartz prod. 19. Ejusd. Flor. 1. p. 97. Cladium culmo nullo, flor. quasi umbellatis, umbellis graetiam assurgentibus. Brown. jam. 114. In humidis Jamaicae. ¶

31. *Restioides*, culm. inferne compresso-anticipitibus glaberrimis, flor. paniculatis, vaginis spicis lanceolatis. Swartz prod. 19. et Flora. p. 104. In India occidentali. A caeteris differt habitu.

32. *corymbosus*, culm. folioso triquetro, pedunc. corymbosis, inferib. alternis distantibus, superiorib. confertis. Swartz prod. 19. et Flora Ind. occid. 1. p. 99. Willd. p. 266. Rottb. 68. t. 21. f. 1. (S. surinamensis.) Scirpus *corymbosus*. Lin. Willd. sp. 1. p. 303. Fol. vaginae ventricosae, uno latere mucrone obtuso, altero fol. longissimo linearis instructae. R. Hab. in utraque India, in montosis.

33. *rugosus*, culm. triquetro folioso, pedunc. corymbosis distantibus, spiculis ovatis acutis, sem. unilobato-rugosis. Vahl. Elog. A. ver. 2. Hab. in Amer. meridionali. Anteced. affinis.

34. *polyphyllus*, culm. triquetro folioso, fol. carinatis, dorso marginibusque scabris, spicis decompositis axillarib. Vahl. l. c. Hab. in Montserrat. S. Marisco similis.

35. *polycephala*, culm. triquetro folioso, pedunc. axillaribus et terminalib. capitulis plurimis globosis: intermedio sessili. S. triceps. Vahl. l. c. S. Holoschoenoides Rich. in Act. Soc. nat. Paris. 1. p. 106. Hab. in Amer. meridionali et Cajenna. Capit. ad 10-12.

36. *laevis*, culm. trigono folioso, capitulis lateralibus, glumis mucronatis, spicis ovatis. Thunb. prod. 17. Ad Cap. b. spci.

37. *lanceus*, culm. trigono folioso, spicis paniculatis lateralib. glumis spiculisque lanceolatis. Thunb. prod. 17. Ad Cap. h. spci.

38. *albus*, culm. subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. setaceis, involucreo flor. subaequali aut nullo. Fl. succ. 34. Fl. dan. 320. Rottb. germ. II. p. 49. Hab. in Europae et Americae paludibus surfosis. ¶

39. *sparsus*, culm. folioso triquetro, paniculis multifloris, spiculis sparsis, ovatis, minutis, semine transverse ruguloso. Michaux Flora 1. p. 35. Hab. in umbrosis Carolinae. Styl. bifidus.
40. *longirostris*, culm. triquetro, umb. foliosis, spicul. fasciculatis, semine compresso; mucrone longissimo. Michaux. 1. c. In Virginia et Carolina. Fol. lata. Setulae perispermicae 6, subulatae.
41. *inexpansus*, culm. obsolete triquetro, paniculae remotae ravinulis approximato-erectis, spiculis fusiformib. Michaux. 1. c. Sem. suboblongum, mucrone brevi, setul. 6. Panic. contracta.
42. *variflorus*, culm. fol. setaceis, paniculis paucifloris; spiculis ovatis, turgidis, sem. obovato rugoso. Michaux. 1. c. Panic. parvulae, spicul. pedicellatae.
43. *capitatus*, culm. triquetro, capitul. alternis, spicul. oblongis, semine stipitato, setulis retrorsum muricatis. Michaux. p. 36. Fol. angusta. Capit. interdum geminata. Sem. obovatum. M.
44. *ciliaris*, fol. linearib. obtusiusculis, bracteis ciliatis, semine lentiformi. Michaux. 1. c. Hab. in Florida. Fior. fascic. terminales. Setulae brevissimae sursum hispidulae. Spic. dorso pubentes.
45. *distans*, flor. fascicul. subcapitatis lateralibus; spiculis remotis, ovatis glabris, sem. lentiformi setul. longitudine. Michaux 1. c. Hab. in Carolina.
46. *fascicularis*, flor. fascicul. lateralibus et terminali, bract. brevibus; spic. oblongis; squamis mucronatis, setulis semine laevi duplo longioribus. Mich. 1. c. p. 37. Hab. in Carolina.
47. *gracilis*, culm. triquetro folioso longissimo filiformi, spicis lateralibus pedunculatis tereti-linearib. Swartz prod. 19. Ej. Flora p. 109. In Jamaica.
48. *setaceus*, culm. triquetro debili, fol. alternis distantib. setaceis, spiculis aggregatis, flosc. diantris. Swartz, prod. 20. Willd. sp. 268. Rottb. Ga. 1. 21. f. 2. *Triodon* Richard ob. sem. 3-dentata, glumas aristatas et stam. 2. In pratis Jamaicae et Surinami.
49. *pusillus*, culm. triquetro nudo filiformi, spicul. term. natis. subfasciculatis sessilib. foliolo subjecto, spicam aequante. Swartz. prod. 20. Ej. Icon. fasc. 1. p. 7. tab. 6. et El. p. 112. In graminosis montium Jamaicae australis. Sem. scabrum.
122. CYPERUS. *Gluma* paleacea distiche imbricatae. Cor. o. Sem. 1, nudum. Spicula compressa.
- \* *Culmo tereti.*
1. *minimus*, culm. capillari spica solitaria geminaeque, involucri monophyllo. Thunb. prod. 18. Willd. sp. 1. p. 269. *Scirpus setaceus* Q. Rottb. gram. 47. t. 15. f. 4. Pluk. 176. t. 300. f. 4. 5. Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 120. t. 79. f. 3. In Jamaica, Africa.
2. *setaceus*, culm. setacis striato-angulosis nullis, spica terminali subquadriflora nuda. Retz obs. 5. p. 10. In graminosis humidiusculis Calcuttae.
3. *arenarius*, culm. compresso nudo, spicis capituli glomeratis sessilibus, involucri submonophyllo. Retz. obs. 4. p. 5. Pluk. almag. 178. t. 300. f. 7. In arena mobili Indiae orientalis. ¶
4. *prolifer*, culm. tereti, capitulo globoso prolifero. Thunb. prod. 18. Rottb. p. 55. t. 17. f. 2. In Cap. b. spei. ¶
5. *effusus*, culm. tereti subligneo; umb. rara, spicis conglomeratis, involucri subulato triphylo. Rottb. p. 22. t. 12. f. 3. Ad Meccam in Arabia.
6. *articulatus*, culm. tereti nudo articulato Sp. pl. 66. Rottb. p. 26. Vahl. symbol. p. 72. C. niloticus. Forsk. Sloan. jam. 36. p. 121. f. 81. f. 1. In Jamaicae, Aegypti, Indiae rivulis. ¶
7. *marginatus*, culm. tereti aphylo, umb. composita, spicul. oblongis brunneis. Thunb. prod. 18. In Cap. b. spei. ¶
8. *complanatus*, culm. compresso pleno nudo, umb. composita involucri diphylo, partiali brevissimo polyphylo, foliolis setaceis basi membranaceis. Willd. spec. 1. p. 270. *Scirpus complanatus* Retz. obs. 5. p. 147. Hab. in Java. Spiculae brunneae. Singulare gramen, culmo foliaceo lato compresso. W. ¶
9. *texilis*, culm. tereti, umb. decomposita, involucri decaphyllo laevi brevioris spiculis oblongis. Thunb. prod. 18. In Cap. b. spei. rivulis. ¶
10. *compactus*, culm. tereti folioso, umb. decomposita, involucri pentaphyllo, spiculis congestis subulatis. Retz. obs. 5. p. 10. Hab. in China.
11. *atropurpureus*, culm. tereti subfolioso retrorsum scabro, fol. subulatis canaliculatis. C. striatus, Flor. peruv. 1. p.

47. Hab. in collib. aridis *Tarmae* oppidi. Olum. ovatae, stropurpureae. Fol. vaginanta, ad medium inferne margine ciliata. Flor. sine hyemis.

\*\*\* *Culmo triquetro, spiculis simplicibus.*

12. *distachyos*, culm. triquetro filiformi basi folioso, spicis binis sessilibus involucri brevioribus. Willd. l. c. p. 272. Hab. in Italia. Culmus basi folio unico gramineo angusto instructus. W.

13. *triflorus*, culm. triquetro nudo, umbel. tristachya, intermedia sessili, spiculis laevigatis. Mant. 180. *Seboenus cyperoides*. Retz. obs. 4. p. 8. In pascuis aridis Indiae. Involuc. diphyllum.

\*\*\* *Culmo triquetro, umbella glomerata sessili.*

14. *manns*, culm. triquetro setaceo, umb. sessili capitata involucri diphylo, glumis nervosis. Willd. l. c. Pluk. t. 417. f. 8. Hab. in Guinea.

15. *filiformis*, culm. triquetro nudo filiformi, fol. setaceis, spicis terminalibus sessilib. confertis tereti-subulatis. Swartz. prod. 20. Ej. Flor. p. 120. In Jamaicae austral. nemorosis.

16. *dubius*, culm. setaceo triquetro, capitulo terminali, involucri tetraphyllo longissimo. Roth. 20. t. 4. f. 5. Willd. p. 273. *Cyperus leucocephalus*. Retz. obs. 5. p. 12. In Malabaribus.

17. *ospitatus*, culm. subanguloso striato medio folioso, capitulo terminali triphylo, spicis sessilibus. Retz. obs. 4. p. 9. Hab. in India?

18. *niveus*, culm. triquetro filiformi nudo, umb. terminali sessili diphylla, spicis compressis lanceolatis. Retz. obs. 5. p. 12. In nemorosis ad Midnapour, Tschandrancona Indiae. ¶

19. *pannonicus*, cespitosus, culm. obsolete triquetro prostrato, spicis subquaternis subovatis sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 79. glumis lateralibus sphaecelatis Lin. suppl. 103. Jacq. aust. 3. p. 29. app. t. 6. In Austria, Hungaria. ○

20. *junciformis*, culmo subtereti, spiculis aggregatis; spatha diphylla: foliolo obcavo spiculis brevioribus. Desf. atl. t. 7. f. 1. Cavan. ic. 3. p. 2. t. 204. f. 1. Hab. in Barbaria et Hispania. Spiculae nigrae. Cav.

21. *mucronatus*, culm. nudo vaginato triquetro, involucri monophyllo stricto, spicis lateralibus sessilibus. Roth. p. 19. t. 8. f. 4. Vahl. symbol. 1. p. 7. Hab. in Arabia,

India. Culmus, inferne teres est. Spiculae saepe 4, 6, 8. Vahl.

22. *laevigatus*, culm. trigono, capitulo glomerato globoso obliquo, involucri diphylo, glumis obtusis. Thunb. prod. 18. Roth. 19. t. 16. f. 1. Ad Cap. b. spic. involucri foliolis plano-canaliculatis longis, majore erecto, inferiore patulo. Folia nulla in flore gramine adstant, vidi tamen squamas unciales emarcidas lineares. Willd. ¶

23. *ornithopus*, culm. cespitosus incurvis, umb. sessili sublaterali, spic. tertiusculis sublinearib., involucri 3-phylo longissimo. Hab. in paludosis exsiccatis ad St. Domingo. Spic. acuminatae: squam. subamplexantes.

24. *squarrosus*, culm. triquetro nudo, umb. tetraphylla glomerata, spiculis ovatis, glumis mucronatis. Willd. p. 274. *Cyperus (suarrosus) culmo triquetro nudo, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis*. Amoen. acad. 4. p. 303. *Cyperus pygmaeus*. Roth. 20. t. 14. f. 4 et 5. Hab. in India. Involucri 3- et 4-phyllum.

25. *pygmaeus*, culmo triquetro folioso, capitulo globoso, involucri 6-7-phylo: foliol. 3 longissimis. Cavan. ic. 6. p. 65. t. 568. f. 2. Hab. in Mauritania juxta flum. Sebæ.

26. *nitens*, culm. triquetris basi foliosis, umb. subsimplicibus, involucri triphylo, flor. monandris. Retz. obs. 5. p. 13. Willd. Sp. 1. p. 275. Hab. in India.

27. *fascicularis*, culm. triquetro, involucri polyphylo, spicis linearibus lanceolatis corymbosis confertissimis. Roth. 39. t. 11. f. 1. Desf. Atl. p. 44. Lam. ill. t. 38. f. 2. *Cyperus polytachyos*. Willd. Sp. 1. p. 275. Pluk. mant. 97. t. 416. f. 6. Hab. in India, ad Cap. b. spei et in Barbar. ¶

28. *conglomeratus*, culm. subtriquetris fol. fasciculatis semiteretibus, canaliculatis brevioribus. capitulo paniculato terminali triphylo. Roth. 21. t. 15. f. 7. Hab. in Arabia. Fol. tenuiss. margine punctis scabra, vagina atropurpurea. R.

29. *eruentus*, culm. triquetro, involucri polyphylo longo, umb. simplici, spicis conglomeratis, floscul. sulcato-punctatis. Roth. p. 21. t. 5. f. 1. Vahl. symbol. 1. p. 8. *Cyperus globosus*. Forsk. p. 13. Hab. in Arabia. Spic. lineis et Ochreae punctis eruentis distinctae. ¶

\*\*\* *Culm. 3-quetro, spic. umbellato-capitatis sessilib. et pedunculatis.*

30. *aristatus*, culm. triquetro nudo, umb. simplici, spic. cylindraceo-spicatis,

glumis subulatis uncinato-mucronatis. Willd. p. 275. Rottb. 23. t. 6. f. 1. Scirpus juncatus. Lin. Mant. 182. In Ind. orientali et Cap. b. spei. Fol. graminea laevia. Involuc. triphyllum. Umb. spicis saepius pedunculatis, quartaque sessilib. Spicae ovatae cylindricae obtusae.

31. *Lusulne*, culm. triquetro, umb. simplici, spiculis ovatis capitato-spicatis, involuero polyphylo. W. p. 276. Rottb. t. 13. f. 3. Sloan-jam. t. 79. f. 1. In Amer. calidiore.

32. *conoides*, culm. triquetro folioso, umb. simplici, spicul. compactis obtuse conicis. Richard in Act. soc. Lin. Paris. p. 106. Hab. in Cayenna. Affn. antecedenti.

33. *confertus*, culm. triquetro nudo, umb. simplici foliosa, spiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. Swartz. Flor. Ind. Occid. t. p. 115. In Jamaica australi. Involuc. 3-phyll. longissimum. ¶

34. *Brisaens*, culm. triquetro, fol. angustis, umbellulis confertis aphyllis, spiculis oblongo-ovatis obtusis. Richard in Act. Soc. Lin. Paris. p. 106. Hab. in Amer. meridion. Spiculae subtritaeformes.

35. *viscosus*, culm. subcompresso basi viscoso, fol. asperis, umb. foliosa composita, spiculis subconglobatis obtusis. Ait. Kew. p. 70 Swartz. Flor. Ind. occid. t. p. 113. Hab. in arenoasis, subhumidus Jamaica australi. Hujus loci est Cyp. elegans. Rottb. gram. p. 34. t. 6. f. 1. secundum Vahl Eclog. Amer. fasc. 2. Forte non diversus est a Cyp. odorato. L.

36. *ligularis*, culm. triquetro, umb. composita, flor. pedunculatis, spiculis paucifloris spicatis, glumis obtuse mucronatis, involuero polyphylo longissimo. Willd. p. 277. C. ligularis, culmo triquetro nudo, umbell. spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucri longissimis serrato-asperis. Lin. Amoen. acad. 5. p. 391. Rottb. 35. t. 11. f. 2. Hab. in Jamaica et ad C. b. sp.

37. *cinnamomeus*, culm. triquetro folioso, umbell. spiculis capitatis ovatis pedunculatis sessilibusque, involuero pentaphyllo serrulato-scabro. Retz obs. 4. p. 10. Var. prioris?

38. *alopecuroides*, culm. triquetro, umb. supraecomposita, spicis digitatis oblongis, spicul. confertissimis imbricatis erectis. Rottb. 38. t. 8. f. 2. C. glomeratus. L. Willd. 277. Calopecuroides, culmo trigono, umb. decomposita involuero polyphylo serrato breviori, spiculis cylindricis. Thunb. prodr. p. 18. Hab. in Arabia felici, India et Cap. b. spei. Planta speciosa. ¶

39. *imbricatus*, culm. triquetro nudo, umb. decomposita, umbellularum radiis imbricatis, involucri hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. Retz obs. 5. p. 12. In India.

\* \* \* \* Culmo triquetro, umbella composita et decomposita, spiculis divaricatis.

40. *maderaspatanus*, culm. triquetro, umb. composita, spiculis linearibus, glumis lanceolatis uncinato-muricatis, involuero triphylo longissimo lanceolato. W. L. c. p. 278. Cyperus squarrosus. Rottb. 25. t. 6. f. 3. Pluk. amalth. 114. t. 397. f. 2. Hab. in India. Parvulus. ☉

41. *castaneus*, culm. triquetro, umb. composita, spiculis linearib. multifloris, glumis obtusis recurvis mucronatis, involuero triphylo longissimo convoluto-setaceo. Willd. 278. Hab. in India.

42. *elegans*, culm. triquetro, umbell. subtritaetatis, spiculis subternis linearib. squamis obcordatis substantib. mucronatis patulis, involucri planis. Vahl. Eclog. 2. Lin. Willd. spec. p. 278. Sloan-jam. t. p. 117. t. 75. f. 1. Hab. in Jamaicae paludosis.

43. *scopellatus*, umb. subhexaphyllis, radiis alternis confertis ramosis, fasciculatis aphyllis, spiculis linearib. lanceolatis. Vahl. Eclog. 2. Richard in Act. Soc. hist. nat. Paris. t. p. 106. Hab. in Martinica.

44. *surinamensis*, culm. triquetro, umb. decomposita, spiculis ovatis, glumis acuminatis imbricatis, involuero triphylo W. p. 279. Rottb. 35. t. 6. f. 5. Hab. in Surinamo.

45. *avidus*, culm. triquetro striato, umb. composita triphylla, spicis lanceolatis, manandris. Retz. obs. 5. p. 13. In India.

46. *flavescens*, culm. triquet. nudo, umb. sub composita triphylla, spicis confertis lanceolatis, glumis obtusis. Willd. p. 279. Roth. germ. II. p. 50. Desi. Atl. t. p. 46. Moris. hist. 3. p. 230. s. 8. t. 11. f. 37. Hab. in Europae et Barbariae paludosis. ☉

47. *fuscus*, culmo triquetro, umb. composita, triphylla, spicis linearibus confertis glumis acutis imbricatis. Willd. 280. Flor. dan. t. 170. Leers. herb. t. 1. f. 2. Roth. germ. II. p. 50. Hall. helv. n. 1349. Moris. hist. 3. p. 230. s. 8. t. 9. f. 38. Hab. cum priore. culm. subfaccidus. ☉

48. *viridis*, culmo triquetro, umb. composita triphylla, spicis linearibus confertis, glumis acutis patulis. Willd. sp. t. p. 280. Cyperus viridis. Krock. silen. n. 69.

t. 13. Hab. in montosis Silesiae et circa Argentoratum. Culm. subrigidus. ☉

49. *difformis*, culm. triquetro nudo, umb. diphylla simpliciter trifida, spicis cuspidatis, intermedia sessili. Amoen. 4. p. 302. Rottb. 24. t. 9. f. 2 Pluk. alm. t. 192. f. 3. Hab. in India. Spicae numerosae, squamis ovatis concavis obtusis, latere scariosis.

50. *femineus*, culm. triquetro seminudo basi bulboso, involucri diphylo, umb. subsimplici, spiculis linearibus. Retz. obs. 4. p. 11. Rottb. 25. t. 8. f. 1. In Arabia felici, in regione Jemineusi inque graminosis Zeilonae. ☿

51. *strigosus*, culm. triquetro nudo, umb. subsimplici, involucri 4-phylo, spiculis linearib. confertissimis horizontalibus. Lin. Sp. plant. 69. Rottb. 40. t. 11. f. 3. Sloan. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 2. 3. In Jamaicae, Virginiae paludibus, inque India. Radix subrotunda.

52. *tenuis*, culm. triquetro nudo, umb. simplici, spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, involucri polyphylo foliol. lineari-setaceis. Swartz. Flor. 1. p. 119. In Jamaicae occident. gramin. montosis.

53. *tuberosus*, culm. triquetro basi folioso, involucri triphylo, umb. composita, spicis lanceolatis teretissculis. Rottb. p. 28. t. 7. f. 1. In India.

54. *pumilus*, culm. folioso triquetro, involucri tetraphylo, umb. composita, spicis alternis ovato-lanceolatis nitidis. Rot. b. 29. t. 9. f. 4. ☽? Cyper. pumilus. L. Sp. plant. 67. Aluocn. acad. 4. p. 302? Hab. in India. In ☽ involucri. 2-phyllum dicitur.

55. *stoloniferus*, culm. nudo triquetro, umb. composita involucriata, spiculis lanceolatis. Retz. obs. 4. Hab. in India. ☿

56. *compressus*, culm. triquetro nudo, umb. universali triphylla, glumis mucronatis, lateribus membranceis. Sp. 68. Rottb. 27. t. 9. f. 7. Sloan. hist. 1. p. 117. t. 76. f. 1. Hab. in pratis Jamaicae et Amer. septentr. Spicae radii 4, longe pedunculati, umb. mediae sessili.

57. *pulcher*, culm. trigono, umb. decomposita involucri subhexaphylo breviori, spiculis ovatis Thunb. prod. 18. Hab. in Cap. b. spei

58. *monandrus*, culm. inferne folioso obtuse triangulo, umb. polystachia decomposita, spicis lanceolatis confertis sessilib. flor. monandris. Rottb. catal. 1. p. 3. C. vegetus. Willd. Sp. 1. p. 283. A. gnis videtur praecedenti. An varietas C. glabri? W.

59. *albidus*, culm. triquetro nudo, umb. composita, pedunculis corymbosis, involucri polyphylo longissimo. Retz. obs. 6. p. 21. Hab. in India.

60. *hexastachyos*, culm. triquetro nudo fol. graminis linearibus molliusculis glandis, umb. simplici flaccida, spicis linearibus alternis subsenis. Rottb. 28. t. 14. f. 2. Sw. Fl. ind. occid. 1. p. 117. Hab. in India et Jamaica. C. rotundus. L. sp. pl. ed. 1. diversus est. Sw. ☿

61. *Hydra*, culm. triquetro laevigato, umb. simplici sessili et 1-2 pedunculatis, spicul. linearib. fol. radical. recurvatis, radice repente tuberosa. Michaux. 1. p. 27. Hab. in cult. Amer. boreal. spic. castaneae. Planta tuberif. facillime renascens maximo agris damno. M. Praecedenti affinis.

62. *tetrastachyos*, culm. triquetro. involucri sub-4-phyll. corymbo breviori, spic. subquaternis arcuatis, acutis. Desfont. atl. 1. p. 45. t. 8. Hab. in Algeria ad ripas flum. Taddah. An prioris varietas?

63. *glaber*, culm. triquetro nudo laevi, umb. triphylla, flor. glomeratis, inferiorib. brachiatis, fol. glabris. Lin. Mant. 179. Segu. suppl. 66. t. 2. f. 1. Allion. pedem. p. Hab. in Veronae et Pedemont. lumentibus. Culm. palmaris. Involucri triphyllum culmo longius, praeter 3 foliola subulata brevia.

64. *brunneus*, culm. triquetro nudo, fol. lato-linearib. platis, umb. 8-phylla, spic. subsessilibus: glumis striatis. Swartz. l. c. p. 116. Hab. in Ind. occid. Setae a. latiusculae ad latera germinis. Sw.

65. *odoratus*, culm. triquetro nudo, umb. decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distincte spicatis. Lin. Sp. pl. 68. Rottb. p. 38. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 1. In America ad fluviorum ripas. ☿

66. *esculentus*, culm. triquetro nudo, umb. foliosa, radicem tuberibus ovatis, vovnis imbricatis. Morist. hist. 3. p. 236. 8. t. 11. f. 10. Desf. atl. 1. p. 43. Villars Dauph. 1. p. Hal. Mospellii, in Italia, Oriente et Barbaria. ☿

67. *tenuiflorus*, culm. triquetro, fol. linearibus, umb. decomposita, spiculis linearib. acutis angustissimis. Rottb. gram. 30. t. 14. f. 1. Jacq. ic. rar. 2. t. 256. Collect. 3. p. 190.

68. *ladius*, culm. triquetro nudo, fol. serrulatis, corymbo terminali, spicul. lineari-subulatis confertis involucri pedunculis longiore. Desfont. Atl. 1. p. 45. t. 7. f. 2. Ad. ripas rivulor. Algeriae. Involucri. 4-5

Phyll. Spicul. ferrugineae. Affinis *C. tenuis-Aoro.* Rottb. ¶

69. *pallescens*, culm. triquetro basi folioso, pedunc. supradecompositis, spiculis lineari-subulatis rectis distinctis, involucri sub-4-phylo umb. brevioris. Desf. l. c. t. 9. Hab. ad lacum ripas prope la Calle. Spic. primo albidae deinde pallide rufae. ¶

70. *Pangorei*, culm. triquetro basi folioso, involucri triphylo, umb. universalis decomposita: partibus subtrifidis. Retz. obs. 4. p. 10. Rottb. 31. t. 7. f. 3.

71. *Avicomus*, culm. triquetro nudo, umb. composita, involucri longissimo sub-5-phylo. Michaux. l. c. in Carolina. Umb. ramuli ab ipsa basi floriferi, spiculae patentae, flavae oblongae 7-florae. M.

72. *virens*, culm. triquetro, umb. composita subnuda, involucri polyphylo longissimo peduncul. s. ramis divaricato-ramosis. Michaux. l. c. in Carolina. Majusculus. Spicul. fasciculatae, virentes ovatae planae. M.

73. *strigosus*, culm. triquetro nudo, umb. composita, involucri longissimo, spic. teretiusculis, patentissimis. Mich. l. c. Cum priore.

74. *lanceus*, culm. trigono folioso, umb. composita, involucri duplo brevioris, spicul. oblongis. Thunb. prod. 18. C. denudatus. Linn. suppl. 1087 Hab. in Cap. b. spic.

75. *longus*, culm. triquetro folioso, umb. foliosa supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis linearib. Jacq. Icon. rar. 2. t. 297. Collect. 3. p. 191. C. odoratus radice longa. Moris. hist. 3. p. 237. s. 8. t. 11. f. 13. Hab. ad rivulos Europ. austral. Spic. brunneae, nitidae.

76. *fastigiatus*, culm. triquetro, umb. decomposita, pedunculis longissimis filiformibus subquinquefidis, spicis plurimis linearib. sparsis. Rottb. 32. t. 7. f. 2. Burm. ind. 20. t. 8. f. 2. Hab. in India. ¶

77. *canaliculatus*, culm. triquetro canaliculato nudo, umb. decomposita, pedunculis racemosis, involucri polyphylo longissimo. Retz. obs. 6. p. 20. Hab. in India orientali.

78. *Monti*, culm. triquetro, umb. decomposita paniculata, spiculis ovatis florul. distinctis, involucri hexa-phylo. Willd. p. 286. Linn. suppl. 102. Rottb. 31. serotinus C. serotinus odoratus, radice longa, paniculae locustis laevi ferrugineis compactis. Mont. gram. 12. t. 1. f. 12. In maritimis Italiae et Tergest. ¶

79. *niger*, culm. triquetro nudo glabro, fol. ensiformib. umb. foliosa, pedunc. plurimis longis, spicis laevigantibus. Flor. Per. 1. p. 47. Hab. in inundatis Prov. Cercado et Chancas. ©

80. *Iria*, culm. triquetro seminudo, umb. foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis. Rottb. gram. 41. Willd. l. c. p. 286. Pluk. alm. 179. t. 101. f. 7. Iria s. Balari. Reed. mal. 12. p. 105. t. 56. Hab. in India. Distinctus spicul. linearibus, florulentum pectinis instar, parum distantibus. W.

81. *Santonici*, culm. triquetro, umb. supradecomposita verticillata paniculata. Willd. p. 287. Rottb. 41. t. 9. f. 1. Hab. in India.

82. *corymbosus*, involucri polyphylo, umb. supradecomposita, pedunc. filiformibus corymbosis strictis. Rottb. gram. 42. t. 7. f. 4. Cyperus, culmo trigono aphylo, umb. decomposita involucri brevioris, spicis linearib. Thunb. prod. 18. Hab. in Asia et Cap. b. spic.

83. *racemosus*, culm. triquetro nudo, umb. supradecomposita, pedunc. ramosis racemosisque, involucri polyphylo longo. Retz. obs. 6. p. 20. In India orientali.

84. *Haspan*, culm. triquetro folioso, umb. supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus. Rottb. 36. t. 6. f. 2. Pluk. alm. 179. t. 192. f. 2. Hab. in India, Aethiopia. ¶

85. *elatus*, culm. triquetro nudo, umb. foliosa supradecomposita, spicis sessilib. digitibus imbricatis, spiculis subulatis. Amoen. acad. 4. p. 307, in Hab. India. Gramen magnum. Involucri universale polyphyllum longissimum, partialia spicis breviora. Spiculae longitudine digitum, ferrugineae, imbricatae ex spiculis teneris distinctis. L.

86. *distans*, culm. triquetro nudo, umb. foliosa supradecomposita, spicis alternis, filiformibus, sicc. distantibus. Linn. suppl. 103. Jacq. ic. rar. 2. t. 299. Collect. 3. p. 189. Cyperus elatus. Rottb. gram. 37. t. 10. Hab. in insulis Caribaeis. ¶

87. *diphyllus*, culm. subtriquetro diphylo, umb. supradecomposita, spiculis teretiusculis subpinnatis. Retz. obs. 5. p. 11. Hab. in Indiae orientalis rivulis.

88. *Papyrus*, culm. triquetro nudo, umb. involucri longiore, involucrellis triphyllis setaceis longioribus, spiculis ternis. Syst. veg. 97. Rottb. gram. 32. Mich. gen. 44. t. 19. Papyrus. Bruce itin. 5. p. 12. t. 1. In fluviis Calabriae, Siciliae, Syriae, Aegypti. Involucri. 8-phyllum umbella brevius:



brevis: foliis exterioribus 4 latioribus. 4 pedes et ultra altum. In caldariis colitur. Spic. tenerae.

89. *Abelliformis*, culmo sulcato triquetro: involucri polyphylo, foliol. alternis, lanceol. longissim. pedunc. axillaribus umbellato-corymbiferis, spical. 4-6 ovatis. Rottb. 42. t. 12. f. 2. In Arabia felici. Caul. crass. contortus. Fol. floral. pedalis.

90. *alternifolius*, culm. triquetro, fol. alternis, in summo culmi conferis, umb. axillarib. compositis, spic. linearibus. Willd. Sp. 1. p. 289. Jacq. ic. rar. 2. t. 298. Coll. 2. p. 306. In insula Madagascar. Culmi nudi, apice fol. alternis conferis ensiformibus gaudet. Pedicelli aliquot e basi spicae, apice ferentes spicam similem.

† IATA. *Spica simplex*, squamis subdistiche imbricatis summis congestis; infimis aristatis. *Stam.* 1. *Stigm.* 2. Sem muticum. (Richard.)

91. *caribaeus* caespite laxo, squamis infimis aristatis. Rich. Cyperus *monostachyos*. Lin. Willd. Sp. pl. 1. p. 271. excl. syn. Rottb. Sloan. jam. 1. p. 120. t. 73. f. 2. Hab. in pascuis aridis Amer.

92. *indicus*, caespite stricto, squamis pluribus aristatis. Rich. Cyperus *monostachyus*. Rottb. gram. p. 18. t. 13. f. 3. Hab. in India orientali.

122. DULICHIMUM. Spicae subracemosa, ex axillis foliorum. *Spicula* lineari lanceolata subcompressa: squamae subdistiche amplexanti-appressae. *Stylus* longissimus, bidentus. Germ. setulae retrorsum asperae. (Richard. Pleuranthus. Mst.)

1. *spathaceum*, culm. triquetro folioso, spiculis patulis, subsexfloris. Pleuranthus *floribundus*. Rich. Cyperus *spathaceus*, racemis axillaribus. Willd. Spec. pl. 1. p. 289. Schoenus *spathaceus*. L. Scirpus *spathaceus*. Michaux. Hab. in Virginia.

2. *canadense*, racemis simplicibus pedunculatis, spiculis paucis erectis subternis. Richard. Michaux. Hab. in Canada.

123. SCIRPUS. *Glumae* paleaceae s. squamae undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, nudum aut villis s. setulis brevioribus cinctum.

\* *Monostachyi.*

1. *mutatus*, culmo triquetro nudo,

spica cylindrica terminali. Amoen. acad. 5. p. 391. Willd. Sp. pl. 1. p. 290. Hab. in Jamaica. Simillimus *S. geniculato*, sed triquetere, mollusculus, nec articulatus. T.

2. *spiralis*, culm. aggregatis subnudiis triquetris, spica cylindrica terminali, flosc. cuneiformibus truncatis spiraliiter dispositis. Rottb. gram. p. 45. t. 75. f. 1. Hab. in India. T.

3. *articulatus*, culm. fistuloso tereti nudiusculo subarticulato, capitulo glomerato laterali. Sp. plant. 70. Vahl. symbol. 1. p. 8. Rheed. mal. 12. p. 135. t. 71. In Malabaricae aquosis arenosis. Spicae laterales in capitulum semiverticillatum collectae. L.

4. *plantagineus*, culm. tereti ventricoso nudo, spica cylindrico-subulata terminali. Swartz. Flor. p. 123. Retz. obs. 5. p. 14. Rottb. gram. 45. t. 15. f. 2. Hab. in India et Jamaicae inundat. argillosis.

5. *nutans*, culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. Retz. obs. 4. p. 12. In uliginosis Malaccae. T.

6. *quadrangulus*, aphyllus, culm. tetraquetro nudo stricto, spica cylindrica, squamis rotundato-obtusis. Michaux. Flor. 1. p. 30. Hab. in Carolina.

7. *tuberculosus*, culmo nudo, spicis turgidis ovatis, semine tuberculo terminato. Mich. l. c. cum priore.

8. *capillaceus*, minutus, culm. foliisque capillaceis, spica oblongo-ovata acuta. Mich. l. c. Hab. in Nova Anglia. Affinis *S. aciculari* dicitur. Spic. squamae paucae, oblongae, castaneae. M.

9. *palustris*, culm. tereti nudo, spica ovato-oblonga subtereti, glumis acutis, rad. repente. Flor. dan. t. 273. Leers. t. 1. f. 3. Hoffm. germ. ed. 2. p. 21. Smith. Flor. brit. p. 48. Hab. in fossis.

10. *multicaulis*, culm. tereti basi vaginato, spica ovata terminali: glum. obtusis aequalibus, radice fibrosa. Smith. Flor. brit. 1. p. 48. Flor. dan. t. 167. Rel. Rudb. 28. f. 2. Rupp. Flor. Jen. ed. Hall. p. 319. Hab. in paludosis turfosis Angl., Daniae et Germaniae rariis. Spic. ferruginea ad basin saepius vivipara. Flor. Julio. S.

β? *intermedius*, aphyllus, spica oblongo-ovata subacuta, bract. rotundatis, glumis obtusiusculis castaneis. Thuill. Flor. Paris. ed. 2. p. 21. Hab. in paludibus prope Rancy non procul a Parisiis. Fl. Maio.

11. *reptans*, radice (stirpe) reptante, culm. caespitosis: plurimis sterilib. recur-

vatis, spic. oblonga: squamis lanceolatis acutissimis. Thuillier. l. c. p. 22. Hab. ad ripas Sequanae.

12. *geniculatus*, culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. Rothb. gram. p. 44. Sloan. jsm. 37. hist. t. 1. p. 122. t. 7. f. 2. et t. 81. f. 3. Hab. in Jamaica.

13. *caespitosus*, aphyllus, culmo tereti sulcato rigido basi vaginato multiplici-squamoso, spica terminali glumis exterioribus maximis. Smith. l. c. t. 1. p. 48 Roth. Catal. 1. p. 7. Hab. in ericetis turfosis, montosis. Glum. inaequales ovali oblongae: majore spicam aequante Roth.

14. *Baeothryon*, aphyllus, culmo striato tereti, basi vaginato, squamis radice lib. subnullis, spica terminali, gluma exterioribus longiore. S. *pauciflorus*. Smith. l. c. p. 50. Lightf. 10:8. Lin. suppl. p. 163. S. *Halleri*. Villars delph. 2. p. 188. Hab. in palustrib. montosis. Stam 3 longa, villosa. Hoffer. Glumae obtusiusculae membranaceae; altera majore spica brevior.

15. *turgidus*, caespitosus, culm. confertis nudis, spica turgide ovata: squamis ovalibus obtusis. Thuill. l. c. p. 22. Hab. in palustribus prope Meudon; etiam prope Argentoratum (Strasburg) crescit. Spicae subrotundae fere.

16. *campestris*, culm. striato nudo, spica terminali calycem bivalvem vix superante, glumis oblongis membranaceis obtusis subaequalibus. Roth. Catal. 1. p. 5. et V. 2. p. 2. Hoffer. germ. ed. 2. p. 22. Flor. dan. t. 167. Scheuchz. t. 7. f. 19. Hab. in ducatu Oldenburgensi et in Francia. Culm. 2-5, setacei fol. longior. Styl. 3-fidus. Sem. triquetr. ¶

17. *capitatus*, culm. tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali, stylo trifido. Sp. pl. 70. *Scaribaenus*, culmis fasciculatis setaceis sulcatis triquetris, spica minima ovata terminali. Rothb. p. 46. t. 15. f. 3. In Virginia inque insulis Caribaeis. ¶

18. *ovatus*, culm. subcompresso nudo filiformi, spica ovata terminali nuda, floribus diandris, stylo bifido. Rotb. Catal. 1. p. 5. Willd. Sp. 1. p. 104. Scirpus capitatus plur. auctorum. Moris. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 34. Hab. in Germaniae humidis. Setae 6. ¶

19. *atropurpureus*, culm. setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminalibus ovatis solitariis, flor. 1-andris. Retz. obs. 5. p. 14. Hab. in ubi quosus Italiae.

20. *polytrichoides*, culm. compressis

setaceis, spicis terminalibus solitariis subrotundis 1-andris. Retz. obs. 4. p. 11. Rumph. amb. 6. p. 17. t. 7. f. 1. Hab. in paucis depressis subulis Zeylonae.

21. *acicularis*, culm. quadrangulo nullo setiformi, spica terminali ovata bivalvi, seminibus nudis. Lin. Flor. dan. t. 287. Moris. a. 8. t. 10. f. 37. Hab. in humidis inundatis ericetis, etiam in Amer. ¶

22. *luitans*, culm. teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. Scheuchz. t. 7. f. 20. Moris. hist. 3. p. 230. a. 8. t. 10. f. 31. Pluk. alm. t. 35. f. 1. *stolonifer*, culmo canaliculato, basi folioso, spica terminali bivalvi subbiflora. Roth. in Usteri Neu. Bot. Annual. 4. p. 30. Hab. in udis. An styl. 3 fidus in ?

23. *compressus*, culmo teretiusculo nudo, spica compressa ex spiculis pluribus subdistichis composita, involucri monophyllo. S. Carici Retz. Willd. Sp. p. 292. S. hoenus compressus L. Jaers. t. 1. f. 1. Hab. in pratis, et turfosis. Sem. basi setis cinctum.

\* Culmo tereti *polystachyo*.

24. *fragrans*, culmo tereti striato nudo, spicis ovatis pedunculatis inaequalibus, terminalibus umbellatis. Flor. Peruv. t. 1. p. 47. Hab. in nemorum runcationibus. Pillao. Rad. fascie. fibrosa odoratissima. Fol. setacea, pubescentia. Stigm. 3.

25. *glomeratus*, culm. nudo teretiusculo, umb. glomerata, involucri diphylo brevi, floribus diandris. Retz. obs. 4. p. 11. Hab. ad agrorum margines Zeylonae. ¶

26. *arvensis*, culm. compressis striatis, umb. simplicibus, involucri monophyllo brevi. Retz. obs. 4. p. 11. Hab. in Zeylonae arvis.

27. *truncatus*, culm. tereti, capit. glomerato-globoso, involucri diphylo, foliis linearibus. Thunb. prod. 17. Hab. ad Cap. b. spei, cum 4 sequentibus.

28. *laciniatus*, culm. tereti, capit. triangulari, glumis ovatis, involucri diphylo. Thunb. prod. 17.

29. *membranaceus*, culm. tereti, capit. angulato, glumis ovatis membranaceis, involucri triphylo. Thunb. prod. 17.

30. *pilosus*, culm. compresso, capit. ovato, glumis lanceolatis ciliatis, involucri tetraphyllo. Thunb. prod. 18.

31. *histris*, culm. capillari, capit. subdistachyo, glumis acuminatis squarrosis,

involucre monophyllo. Thunb. prod. 17. Hab. in Cap. b. spei.

32. *Domingensis*, culm. tereti nudo altissimo, flor. corymbosis, pedicellis umbellatis simplicibusque, spic. teretiusculis, involucre corymbum sequente. Hab. in St. Domingo. Culm. 4-dripetalis et ultra, pro ratione tenuis. Fol. radicalia canaliculata laevissima, basi spadicea; spic. brunneae oblongae, squam. obtusis.

33. *lacustris*, culm. tereti elongato nudo, spicis ovatis sessilib. pedunculatisque terminalib. L. Willd. Sp. 1. p. 256. Mich. Flor. Amer. 1. p. 131.  $\beta$ . minor involucre rigidioribus pungentib. Roth. germ. p. 57. Flor. dan. t. 454. Hab. in Europa, Canada et Barbaria, aquis stagnantib. Caul. sursum attenuatus, 2-3 pedalis.

34. *Holoschoenus*, culm. elongato tereti nudo, spicis sul globosis pluribus glomeratis pedunc. sessilibusque, involucre diphyll. inaequali mucronato Pluk. Phyt. t. 40. f. 4. Roth. Beyträge p. 86. Scheuch. t. 8. f. 2, 3, 4 et 5. Hab. in Europa australi, et in paludib. Algeriae.

35. *australis*, culm. tereti nudo, capit. laterali sessili, bractea reflexa, fol. canaliculatis. Syst. Veg. 85. Pluk. Phyt. t. 40. f. 5. Obs. cl. Roth. l. c. et Smith Flor. brit. 1. p. 53. hunc et sequentem pro varietate prioris habent. Culmi laeves, vix pedales.

36. *romanus*, culm. tereti nudo, capitulo laterali sessili congesto, bractea reflexa. Jacq. aust. 5. p. 23. t. 448. Scheuch. gram. 373. t. 8. f. 6. Hab. in Galloprovincia, Sibiria et Romae. Obs. Huic culmi filii crassitie; Sc. holoschoeni vero crassi ut in S. lacustri et apice pungentes. Lin.

37. *nodosus*, culmo compresso nullo, capitulo glomerato mucronato. Roth. gram. 52. t. 8. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei.

38. *radiatus*, culm. tereti, capitulo hemisphaerico, involucre polyphylo. Thunb. prod. 18. Schoenus radiatur. Lin. suppl. 101. Hab. ad Cap. b. spei. Culmus aphyllus palmaris striatus. Folia linearia canaliculata. Semina absque pappo.

39. *setaceus*, culm. nudo folisque setacis, spic. laterali subgeminis sessilibus. Flor. dan. t. 311. Leers herbor. n. 35. t. 1. f. 6. Hab. in uliginosis. Plant. tenera, minuta. Spicul. non terminal. uti vult Linnaeus, sed sub apice culmi laterales. Sem. nuda.

40. *supinus*, culm. tereti nudo, spicis omnibus in medio culmo glomeratis. Dalib.

paris. 16. Roth. germ. II. p. 88. fol. retundoterebibus. Tournef. inst. 528. Hcd. in Gallia et in Marchia.

41. *nataans*, culm. compresso folioso flexuoso-erecto, spic. 2-lateralibus. Thunb. prod. 17. Hab. in aquis Cap. b. spei.

42. *vaginatus*, culm. filiformi, capit. lateralibus alteris involucre brevioribus. Thunb. prod. 17. Hab. ad Cap. b. spei.

43. *tristachyos*, culmo capillari capit. tristachio laterali, glumis integris, involucre diphylo. Thunb. prod. 17. Lin. suppl. 103. Roth. 48. t. 13. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. An involucre potius 1-phyllum?

44. *uncinatus*, pilosus, culm. tereti folioso, spicis in capitulum conglomeratis terminalibus axillaribusque. Willd. Sp. p. 300. Pluk. 178. t. 190. f. 7. Hab. in India. Culm. biuncialis. Squamae mucronatae uncinatae elevato-nervosae. W.

45. *aristatus*, culm. striato tereti folioso, panic. terminali diphylla, spicul. ovatis squarrosis echinatis. Willd. l. c. Scirpus pilosus. Retz. obs. 6. p. 19. Hab. in India.

46. *autumnalis*, culm. ancipiti nudo, umb. decomposita, spiculis ovatis. Mant. 180. Hab. in Virginia et Jamaica. Culmi palmares, compressi, altero latere subcarnati. Facies Junci pilosi.

47. *diphyllus*, culm. semicylindricis striatis diphyllis, umb. composita involucre diphylo longiore. Retz. obs. 5. p. 15. Hab. in Tranquebaria.

48. *fastigiatus*, culm. filiformi, capitulo convexo compresso, glumis extimis mucronatis, involucre nullo. Thunb. prod. 18. Hab. in Cap. b. spei.

49. *globulosus*, culm. compresso nudo, panic. terminali, spicula unica sessili pedunculatis pluribus globosis Retz. p. 19. obs. 6. Hab. in India.

50. *globiferus*, culm. nudo tereti, umb. terminali composita, capitulis globosis, ex spiculis pluribus arcte congestis. Lin. suppl. 104. Hab. in Tenariffa. Culm. aphyllus, terminatus spatula pedunc. terminati globulis ex spicis brevissimis congestis. Hi circa basin emittunt novos radios globiferos, iterum similiter dividendos, unde inflorescentia ex umb. basi proliferis constat. Lin.

51. *capillaris*, culm. nudo folisque capillaribus, spicis pedunculatis tenuis, intermedia sessili. Mant. 311. Purm. 72. l. 108. t. 47. f. 2. Foliol. setaceum sub umb. spicis longius.

\*\*\* *Culmo triquetro, panicula nuda.*

52. *trispicatus*, culm. angulato nudo, spicis terminalibus tenuis sessilibus nudis. Lin. suppl. 104. Thunb. prod. 17. Hab. ad Cap. b. spei. Folia vix ulla, nisi squamae ferrugineae radicales. Involucrum polyphyllum, foliis subulatis brevissimis.

53. *lateralis*, culm. triquetris nudis, spicis subternis lateralibus, involucri monophyllo brevi. Retz. obs. 4. p. 12. et 5. p. 16. Hab. in Zeylona.

54. *triqueter*, culm. triquetro nudo, spicis lateralibus subsessilibus pedunculatisque, mucronem rectum sequantibus. Lin. Mant. 29. Willd. Sp. p. 302.

*Q. S. trigonus*, culm. trigono nudo, spicis lateralibus ovatis fasciculatis sessilibus pedunculatisque, mucrone erecto. Roth. Beiträge 2. P. 90. *S. triqueter* Lin. Willd. Sp. pl. 1. p. 302. Hab. in Europa australi ad paludes. Gluma calycina corollas sequans. Ro h.

*P. S. triquetra* (triangularis), culm. triquetro nudo, spicis lateralibus sessilibus ovali-acuminatis, mucrone erecto Roth. l. c. p. 91. *S. mucronatus*. Roth. Flor. germ. Pollich. Cresc. cum priore. Spicae duplo acutiores quam praecedentis. Gluma corollae duplo fere major. Roth.

55. *mucronatus* (*tricarinatus*), culm. triangulo acuminato, spic. lateralibus ovatis sessilibus, mucrone horizontali. Roth. l. c. Willd. Sp. l. c. Hab. rarius in stagnis. Omnib. in partibus crassior a antecedentibus. Caul. mollis, semen nigrum. Micheli gen. p. 47.

56. *americanus*, culm. acute triquetro nudo, spiculis sessilibus conglomeratis, oblongo-ovatis mucrone brevioribus. *S. triqueter*. Michaux Flora 1. p. 10. Hab. in Carolina inferiore. Ab Europaeo diversus videtur. Spiculae majores.

57. *dichotomus*, culm. triquetro nudo, umbella decomposita, spicis ovatis, dichotomiae sessilibus. L. Flor. zeyl. 40. Rottb. Pluk. alm. 170. t. 119. f. 3. Hab. in India, Arabia et Aegypto.

58. *annuus*, culmo triquetro nudo multifloro, involucri diphyllo, umbel. simplici spicis solitariis peduncul. intermedia sessili Allion. Pedem. 2 p. 277. t. 88. f. 5. Desfont. Atl. 1. p. 51. Hab. in Helvetia, Pedemontano et Barbariae agris. Culm. plures ex una radice. Spic. ovato-acuminatae, unica in centro umb. sedet. A.

59. *echinatus*, culm. triquetro nudo, umb. simplici, spicis ovatis. Fl. zeyl. 38.

Pluk. alm. 179. t. 91. f. 4. Hab. in India utraque.

60. *retrofractus*, culm. triquetro, umb. simplici, spicarum flosculis retrofractis. Sp. pl. Pluk. phyt. 415. L. 4. In Virginia. ¶

61. *ferrugineus*, culm. triquetro subnudo, involucri longitudine paniculae ciliata. Willd. Sp. r. p. 304. Schoenus polymorphus. Rottb. gram. 67. Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 36. t. 77. f. 2. Hab. in Jamaicae paludibus et in siccis. ¶

62. *pubescens*, fol. radical. angustis, umbel. terminali sparsa spicul. crassiusculis ovatis, squamis subpubescentibus. ovalibus. Mich. Flora. p. 31. Hab. in Carolina et Georgia.

63. *castaneus*, fol. radicalibus angustis, erectis, culmo subtereti striato, umbel. terminali bracteis involucriata, spicul. subrotundo-ovatis, squamis suborbiculatis. Michaux. l. c. Squamae nitentes, badiae. Hab. in Florida.

64. *Michauxii*, fol. radical. planis, culm. nudo subciliatis, umb. composita laxa, spicul. oblongo-ovatis: squamis lanceolatis, carina prominente discoloris in mucronem desinente. *S. mucronulatus*. Mich. p. 32. Hab. in Carolina montib. Sem. nudum. Styl. trifidus.

65. *spadiceus*, culm. semitereti nudo retrorsum scabro, umbel. composita, spic. oblongis dichotomis sessilibus. involucri brevibus. Vahl. Eclog. Lin. Willd. Sp. 1. p. 365. Hab. in America meridionali, Jamaicae fluviis.

66. *miliaceus*, culm. triquetro nudo, umb. supradecomposita, spicis subglobosis parvis intermediis sessilibus. involucri setaceo. Sp. pl. 75. Retz. obs. 5. p. 16. Rottb. p. 57. t. 5. f. 2. Hab. in India Pedunc. dichotomi. Culm. tenuis. Spicae pedunculatae, ab solitariae sessiles in ramificationibus umbellae, minutissimae ut semina Milii. Lin.

\* *bengalensis*, culm. tenui nudo, umb. supra-decomposita, involucri tetraphyllo, spicul. intermediis sessilibus ovatis (minutis): squamis concavo-carinatis mucronatis. Communicatus a cl. Richard, qui eum ex Bengaliam accepit. An diversa species?

67. *maritimus* (*riparius*), culm. triquetro, panic. conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata, involucri polyphylo Hab. in lacub. et fossis. 2-3 pedalis.

*P. macrostachyus*, culm. acute triquetro folioso, bracteis pluribus longissimis,

*spic. sessilib. pedunculatisque crassis ovatis squamis subaristatis.* Michaux Flora. p. 32. Hab. in Carol. paludib. sabis.

68. *compactus*, minor, spiculis omnibus sessilib. squamis trifidis, involucri diphyllo. Kroecker Flor. Siles. t. 1. 5. Flor. dan. t. 37. Hab. in uliginosis subsecatis. Tam ob locum, quam parvitatem ab antecedente diversus.

69. *grossus*, culm. triquetro nudo, umb. supradecomposita, spicis pedicellatis, involucri triphylo lanceolato-subulato longissimo. Lin. suppl. 104. Hab. in India. Culmus oryialis. Involucrum foliol. unico longissimo. Simillimus S. miliaceo, sed magnitudine diversus. L.

70. *Lusulae*, culm. triquetro nudo, umb. foliosa prolifera, spiculis subrotundis. In Pluk. mant. 97. t. 417. f. 3. Hab. in India. Involucrum universale polyphyllum: fol. ensiformib. umb. longioribus; partialia vix ulla. Capit. subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.

71. *syvaticus*, culm. triquetro folioso, umb. foliaceae, pedunc. nudis supradecompositis dichotomis, spicis confertis. Flor. dan. t. 307. Leers. t. 1. f. 4. Michaux, Flor. t. p. 33. *β. radicans*, culm. triquetro folioso, umb. foliaceae, culmis sterilibus deflexis apice radicantibus. Schkuhr. Hoffm. germ. p. 26. Hab. in sylvarum fossis. ¶

72. *aestivalis*, culm. depressis triquetris nudis, umb. compositis involucriatis, flor. monandris. Retz. obs. 4. p. 12. Hab. in fundo flaviorum exsiccatorum Zeylouse. ¶

73. *squarrosus*, culm. triquetro nudo folisque setaceis, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. Mant. 181. Rottb. p. 49. t. 17. f. 5. Hab. in Ind. orientali. Involucri diphyllo; spicæ squam. subulatis, exstantibus, basi nodosis, valde imbricatis.

74. *dipsaceus*, culm. setaceis triquetris, umb. simplicis, capitulis oblongis squarrosis, flosc. subulatis recurvis dianthis, germine echinato. Rottb. gram. 56. t. 12. f. 1. Hab. in India. Parvus. Involucri. 3-4 phyllum.

75. *junciformis*, culm. nudo filiformi subtrigono, paniculae spiculis sessilibus pedunculatisque, involucri diphyllo. Retz. obs. 6. p. 19. Hab. in China.

76. *michelianus*, culm. triquetro, capitulo globoso, involucri polyphylo longo. Lin. Bot. Annal. t. p. 20. t. 2. Desf. atl. t. p. 51. Till. pis. 51. t. 23. f. 5. Buxh. cent. t. p. 34. t. 55. f. 1. Hab. in Europa Aegypto et in Marocco.

77. *ciliaris*, culm. triquetro folioso, umb. sparsis, squamis calycinis aristis ciliaris. Mant. 182. Rottb. t. 17. f. 1. S. *pubescens*. Desf. Atlant. t. p. 52. Schousboe Maroc. ed. germ. p. 19. Hab. in India orientali et in Barbaria. Culmi palmares laxi. Spicæ ovatae, hirtæ pilis raris. Involucri loco saepe foliola 1. seu 2. parva.

\*\*\*\* *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

78. *hottentottus*, culm. triquetro folioso, capitulo globoso, squam. lanceolatis hirtis. Lin. Mant. 182. Thunb. prod. 18. Ad Cap. b. spei locis paludosis. Folia caulina, 3, remotissima. Involucrum capituli triphyllum.

79. *antarcticus*, culm. triquetro nudo folisque filiformib. capitulo globoso, involucri 1-phylo. Mant. 181. Thunb. prod. 17. Scirpus barbatus, vagina subopposita ora superiori barbata. Rottb. gram. 52. t. 17. f. 4? Pluk. alm. 179. t. 299. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei et in Guinea. Spicæ ovatae, trifariam imbricatae triquetrae.

80. *argenteus*, culm. setaceis triquetris, involucri tetraphyllo longissimo, spic. cylindricis plurimis in capitulum glomeratis. Rottb. p. 51. t. 17. f. 6. Rheed. mal. 12. p. 101. Hab. in India.

\* 81. *monander*, culm. triquetro, involucri triphylo longo, capitulo sessili glomerato, flosc. monandris. Rottb. p. 50. t. 14. f. 3. Hab. in India. Spic. ovato-teretes.

82. *cephalotes*, culm. triquetro nudo, capitulo ovato squarroso, involucri triphylo longo. Liu. Willd. Sp. t. p. 311. Houttuya t. 88. f. 3. Hab. in India.

124. TRICHOPHORUM. Spicul. sub-ovatae, squamis undique imbricatis. Sem. setulae capilliformes (nec lanam densam referentes) demum longe exsertæ numero definito sex. (Genus intermedium inter Scirpum et Eriophorum.)

1. *cyperinum*, culmo triquetro folioso, panicula decomposita, spiculis confertis ovatis. Scirpus Eriophorum. Michaux Flor. t. p. 33. Eriophorum cyperinum Liu. Willd. Spec. t. p. 313. Hab. in Amer. boreali. Gram. altum.

2? *lineatum*, culm. folioso paniculato, spicul. ovato-oblongis: squamis lanceolatis subcarinatis. Scirp. lineatus. Michaux. l. c. Hab. in Carolina. Priori simile.

3. *alpinum*, parvum, culm. nudo angulato spicato. Erioph. alpinum. Lin. Flor. dan. t. 620. Sowerb. engl. bot. t. 311. Hab. in Europae subalpinis.

β *hudsonianum*, majus, culm. nudo triquetro, fol. canaliculato - setaceis. Michaux. p. 34. Hab. ad sinum Hudsonis.

125. ERIOPHORUM. Glumæ paleaceæ undique imbricatæ. Sem. lana densa longissima cinctum.

\* *Monostachya*.

1. *vaginatum*, culmis vaginatis teretibus, foliis triquetro - canaliculatis, spica ovata. Roth. N. Bot. Beyträge, t. p. 95. Willd. Spec. t. p. 312. Flor. dan. t. 236. Hab. in montosis uliginosis. Glum. acuminatae.

2. *Scheuchseri*, culm. basi vaginatis teretibus, fol. tereti - canaliculatis, spica rotunda. Roth. l. c. Scheuchz. Agrost. app. t. 7. E. capitatum. Hoffm. Flor. germ. ed. 2. p. 26. Hab. in alpin. rhaeticis et Salisburg. Glum. obtusae.

\*\* *Polystachia*, culm. foliosis teretibus.

3. *virginicum*, fol. angustis planis, spicis pluribus sessilibus. Willd. l. c. p. 313. Roth. l. c. p. 96. Hab. a Canada ad Carolinam. Flor. diandri Lana fulvescens. Mich.

4. *vulgare*, (polystachyum L.) fol. planis: mucrone triquetro, spicis pedunculatis nutantibus involucrium subaequantibus. Less. herb. t. 1. f. 5. Engl. bot. t. 563. Cresc. in paludosis. Involucr. basi membranaceo-dilatatum, 2-3-phyllum.

5. *angustifolium*, fol. canaliculato-triquetris, spicis pedunculatis, seminibus ovatis. Roth. l. c. p. 94. E. *polystachyon* Huds. Curt. Flor. lond. t. 9. Involucr. 3-phyll. foliol. linearia: unico spicis multo longiore. Cum priore; etiam in America crescit.

6. *gracile*, fol. triquetris sursum canaliculatis, spicis pedunculatis, sem. linearibus, involucrio panicula uplo brevior. Roth. p. 95. Ejusd. Cat. 2. append. E. triquetrum. Hoppe. Hab. in Palatinatu et alpin. salisburgensib.

126. VAGINARIA. Spica ovata squamis undique imbricatis. Stigm. 3. Seminis involucrium (Perispermium) alternatim tripaleaceum et trisetum.

1. *Richardi*, Futrena *scirpoidea*, Culmo aphylo vaginato, spica unica:

squamis lanceolato - spatulatis. Michaux, Flor. p. 38. Hab. in Florida. Obs. Characteres hujus sequentiumque, ab eo constitutorum generum, concinnavit celeb. Richard.

127. FUIRENA. Squamæ mucronatæ in spiculis undique imbricatæ. Sem. involucrium latum, paleaceforme, saepius aristatum.

1. *umbellata*, umbellis compositis, spicis oblongis aggregatis sessilibus, fol. lanceolatis. Vahl. Eclog. Amer. 2. Roth. gram. p. 70. t. 19. f. 3. F. *paniculata*. Lin. suppl. p. 105. Hab. in utraque India.

2. *obtusiflora*, umb. subcompositis, spic. cylindricis utrinque obtusis squarrosis. Vahl. l. c. In Amer. meridionali. Fol. glabra? An a sequente diversa?

3. *squarrosa*, fol. ciliatis, spic. squarrosis, squamis pedulato-spatulatis. Michaux. Flor. 1. p. 37-38. Hab. in Georgiae et Carolinae paludosis. Squamæ mucrones longi strigoso-squarrosi.

4. *canescens*, subtomentoso-canescens; spicul. glomeratis, squamis mucrone erecto. Richard. Hab. in Africa.

128. HYPOCYTRUM. Spicula squamis undique imbricatis. Sem. involucrium glumam 3-4-valvem mentiens. Stam. 2-3. Stigm. 1-2.

1. *latifolium*, maximum glabrum, fol. latis trinerviis; corymbo decomposito. Hab. in India. Stam. 2. Rich.

2. *senegalense*, spicul. pluribus capitatum congestis, squamis subacuminatis. Hab. in Senegal. Stam. 2. Stigm. 3. Rich.

3. *gracile*, fol. angustis, caule debili, spicul. 3. sessilibus subgloboso-ovatis, squamis spatulatis. Richard. Stam. 1. Stigm. 2.

129. DIPLASIA. Spica squamis undique imbricatis. Involucrium glumam 4-valvem mentiens. Stam. 7. Stigm. 2.

1. *Karataefolia*, fol. longissimis carina marginique aculeatis, umb. decomposita. In Gujana. Fol. Bromeliae Karatae. Richard.

130. LEPIRONIA. Spicula squamis orbiculatis cartilagineis. Sem. involucrium 16-paleaceum. Stam. 4-6.

1. *mucronata*. Hab. in Madagascar.

Aphylla. Culm. nodosus infra apicem 1-  
stachyus. Spica ovato-oblonga. Rich.

131. CHRYSITRIX. Spica imbricata squamis coriaceis setaceis. Stam. multa, inter singulas squamas singula.

1. *capensis*, Lin. fl. gen. gram. p. 27. f. 1. 2. Hab. ad. Cap. b. spei. Spica lateralis. An antecedens hujus generis?

\* GRAMINA. Flor. glumacei, 3-andri.

Rad. fibrosa. Culmi ut plurimum fistulosi, articulati, simplices aut basi ramosi. Fol. linearia, vaginantia, vagina latere fissili, apice membrana albidia distincta, quae ligula aut stipula nuncupatur. Flor. spicati, racemosi, plerumque paniculati, rarissime foliis involucreti (uti in priore familia); nonnulli saepius abortivi; alii polygami; pauci monoci. Stam. in plurimum tria (qualia gramina hac in serie solummodo enumerantur), in nonnullis sex (vid. Clas. Hexandriam), aut plura. Styli communiter duo, in quibusdam 1. plerumque tamen bifidus. In unico tantummodo granine stigmata tria observata sunt. Glumae interiores in multis semen maturum incrustant et cum eo indurantur.

MONOGYNIA.

132. LYGEUM. Flores intra spatham convolutam gemini. Cal. basi in tubum 2-focularem villosum concretescens, 2-valvis.

1. *Spartum*. Lin. Willd. Sp. 1. p. 316. Richard in Act. Soc. Hist. nat. Paris. p. 28. t. 3. Hab. in Hispania. T. Flor. omnium graminum maximi, interdum 3 intra involucrem. Styl. longus.

133. CORNUCOPIÆ. Involucr. cyathiforme. Cal. 1-phyllus, 2-partitus. Cor. 1-valvis, superne hinc fissæ. Styl. brevis; Stigm. 2. (raro 1.) longissima. (Richard.)

1. *cucullatum*, spica mutica, involucreo arenato. Lin. Smith spicil. bot. t. 14. Willd. l. c. p. 319. Hab. in Oriente. ☉

2. *alopeuroides*, spica aristata. Lin. Mant. p. 29. Hab. in Italia. Similis *Alopec. pratensis*, vagina supremi fol. ventricosa. Involucr. hemisphaericum integerrimum. Lin.

134. CENCHRUS. Involucr. laciniatum, echinatum 3-4-florum. Cal.

2-valvis, 2-florus. Cor. 2-valvis, mutica. Styl. 2-fidus.

1. *lappaceus*, paniculae patentis ramis simplicissimis, cor. retrorsum hispido, cal. trivalvibus bifloris Lin. Willd. Spec. 1. p. 316. Hab. in India. Fol. cordato-lanceolata. Involucro o? Hujus generis non videtur. An Panicum?

2. *capitatus*, spica ovata simplici. Col. ceph. 1. p. 340 t. 338. f. 1. Barr. rar. t. 28. f. 1. *Echinaria capitata*. Desf. atl. 2. p. 385. Hab. in Gallia, Italia et Barbaria. ☉

3. *echinatus*, spica oblonga conglomerata, involucr. subgloboso 10-partito. Schreb. gram. 9. t. 23. f. 1. Cav. ic. 5. p. 39. t. 462. Pluk. alm. 177. t. ga. f. 3. Hab. in Americæ et Barbar. arvis.

4. *tribuloides*, spica glomerata, glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis. L. Michx. Fl. 1. p. 61. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 108. t. 65. f. 1. Moris. hist. 3. p. 195. s. 8. t. 5. f. 4. Hab. in Virginiae maritimis. ☉

5. *caliculatus*, culm. simplici erecto, spica glomerata, involucreo polyphyllio setaceo. Cav. l. c. t. 463. Hab. in Americor. insula Babao. Fl. scesate. Involucr. foliola subduodecim setulis rigidis, tomentosa, apice glabra. C.

6. *spinifex*, culmo ramoso, fol. brevibus corlato-lanceolatis, involucr. integerrimo echinato. Cav. ic. 5. p. 38. t. 461. Hab. in regno chilensis, et in Montevideo. Flor. januario.

7. *rufescens*, fol. glabris, spica elongata, involucr. confertis setiformibus (rufescentibus.) inferne villosis, cal. sub-2-floro. Desf. atl. 2. p. 388. Hab. in arenosis prope Mascar.

8. *hordeiformis*, fol. retrorsum asperis, involucr. setosis flore 4-plo longioribus, inferne (albis) villosis, cal. 1-2-floro. Desf. l. c. (C. *asperifolius*). Willd. sp. p. 318. *Alopecurus hordeiformis*. Lin. Hab. in Asia et Africa.

9. *geniculatus*, racemo spicato simplici, flor. involucreo polyphyllio scabro, culmo geniculato. Thunb. prod. 24. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *purpurascens*, racemo spicato simplici, floculis circumvallatis arisis longissimis, culmo erecto. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 329. Willd. l. c. In Japonia. Arist. purpuræe.

11. *frutescens*, capit. lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

Lin. *Alpin. exot.* t. 104. Hab. in Armenia.  $\eta$

135. PENNISETUM. *Involucr.* multisetum. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: flor. altero hermaphrodito; altero masculo (rarius neutro) utroque sessili. (Flor. spicati polygami. In plerisque speciebus involucr. heterochæton, setisque nonnullis inferne plumosis.)

1. *typhoideum*, fol. latis glabri; spica crassa cylindrica, involucris pedicellatis pennatis. *Holcus spicatus* L. Pluk. alm. t. 32. f. 4. Hab. in India. Styl. villosus.  $\odot$

2. *setosum*, fol. basi villosis, spic. subsessili imbricata, involucr. sessilibus: setis nonnullis longissimis, stylo bifido. *Cenchrus setosus* Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 211. secundum quem *Panicum polystachium* L. eadem species est. Hab. in Ind. occid. solo cretaceo.

3. *cenchroides*, culm. geniculato, involucr. alternis dupla flor. longitudine: setarum una subulato-palacea longiore. *Cenchr. ciliaris* L. Gisecke ic. t. 23. Desf. atl. 2. p. 387. Hab. ad Cap. bon. sp. et Barbariae arenosis. Fol. villosa.  $\odot$

4. *orientale*, fol. subsetaceo-subulatis, involucr. sparso stipitato: setis parvis flore longioribus plumosis. *Cenchrus orientalis*. Willd. (ined.) Hab. in Oriente.

5. *violaceum*, caul. ramoso, fol. vaginisque pilosis, spic. cylindrica, involucr. sessilibus flor. æquantibus simplicibus. *Panicum violaceum*. Lam. ill. gen. 1. p. 169. Hab. in Senegal.

*Obs.* Characterem hujus generis, nec non specierum differentias communicavit clar. Richard. Ob similitudinem cum *P. setoso* forte huc quoque referendus *Alopecurus indicus*. L.

136. SESLERIA. *Cal.* 2-5-florus. *Cor.* 2-valvis, apice dentata. *Stigm.* subglanulosa. (Flor. spicati, sæpius cærulei basi involucrati.)

1. *cærulea* (*calcaria*), spica ovato-oblonga, fol. planis, involuero integro. *Cynosurus cæruleus*. L. Willd. Sp. 1. p. 424. Arduin. spec. 2. p. 18. t. 6. Hab. præsertim in montosis calcareis, et in pascuis.

2. *sphaerocephala*. spica globosa (albidâ), involucr. ovatis subdentatis, cor. acuminatis. Hoffm. germ. ed. 2. p. 49.

sub *Cynosuro*. Hab. in Germaniæ subalpinis. Carinth. Tyrol.

3. *microcephala*, involucr. subdentato, cor. aristatis, spicis subrotundis. Hoffm. l. c. *Cynos. sphaerocephalus*. Wulf. ap. Jacq. Misc. 2. p. 71. Hab. cum priore.

4. *disticha*, involucr. nullo, spica disticha. *Poa disticha*. Wulf. Jacq. ic. v. 1. t. 19. Fol. setacea. In Carinthia, etiam in Pyrenæis crescit.

137. LIMNETIS. *Spica* lateriflora: flosculis subbifariam imbricatis. *Cal.* 2-valvis: valv. 1. minore. *Cor.* 2-valvis, mucica, compressa, carinata. *Styl.* longus. Nect. 0. (Flor. paniculati, stricti.)

1. *pungens*, fol. convolutis pungentibus, spicis paucis appressis pubescentibus, cal. carinis inermibus. *Dactylis stricta*. Smith. Flor. Brit. Engl. bot. t. 380? *Spartina stricta*. Roth N. Beyträge p. 101. Hab. in Gallia et Anglia, ad littora maris.

2. *juncea*, fol. distichis breviusculis setaceo-convolutis, spicis paucis remotis patulis, cal. acuminatis carinis asperis. *Trachynotia juncea*. Michaux. Flor. 1. p. 64. Hab. in siccis maritimis Carolinæ Georgiæ.

3. *cynosuroides*, subglauca, fol. longissimis, spic. plurimis alternis secundis, cal. subaristato-acuminato: carinis aculeatis. *Dact. cynosuroides*. Lin. Hab. in Amer. boreali.

4. *polystachia*, fol. latis, spicis plurib. undique versis longis linearibus: carinis aculeatis. *Trachynotia*. Michaux 1. c. Hab. in insundatis maritimis Nov. Angliæ.

*Obs.* Horum graminum ad oras maris crescentium, unde nomen in-titum, differentias observationibus cl. Richardi debeo.

338. NARDUS. *Cal.* 1-florus, 1-valvis. *Cor.* 1-valvis, inclusa. *Stigm.* 1. (Spica flor. alternis sessilibus.)

1. *stricta*, spica setacea recta, flor. secundis. Flor. dan. t. 1022. Willd. spec. 1. p. 374. Schreh. gram. t. 7. Leers t. 1. f. 7. Hab. in arenosis et collibus aridis. Var. magnitudine.  $\mathcal{E}$

2. *aristata*, spica setacea, calic. aristatis, (Lin.) corollis binis inæqualiter pedunculatis aristatis, squamula suffultis. Vill. delph. 2. p. 58. t. 2. Bocc. mus. 2. p. 74



57. Hab. in Europa australi. Spica sub  
epte tenuissime pilosa.

3. *ciliaris*, spica incurva ciliata. Hab.  
in India. Folia graminea plana. Spica d-i  
mediata. Lin.

139. **ORYZOPSIS.** *Cal.* 1-florus, 2-  
valvis, laxus, obovalis. *Cor.* cor-  
riacea, subtereti-ovata, 2-valvis:  
valv. exteriore apice aristata.  
*Nect.* 2-paleaceum lineare. (Rich-  
ard.)

1. *asperifolia*, culm. subnudo, fol.  
subpungentibus asperis. Michaux Flor. 1.  
p. 51. t. 9. Hab. per tractus montium a Sinu  
Hudsonis ad Quebec.

D I G Y N I A.

140. **MATRELLA.** *Cal.* o. *Cor.* car-  
tilaginea s. indurata, compressa,  
mutica, 2-valvis: valv. demum  
connatæ?

1. *juncea.* Agrostis *Matrella.* Lin.  
Willd. sp. pl. 1. p. 367? A *juncea.* Lam.  
ill. gen. t. 41. f. 2. Hab. in Malabarica  
maritimis. Flor. subnitentes, 10-12 in rachi  
alternatim sessiles. Fol. disticha, pun-  
gentia.

141. **MUHLENBERGIA.** *Cal.* minu-  
tissimus, 1-2-valvis. *Cor.* 2-val-  
vis, basi pilosa; valv. exteriore  
apice aristata. (Flor. paniculati.)

1. *diffusa*, culmo debili ramoso foliis-  
que glabris; panicula coarctata, cal. 1-  
valvi. Richard. Roth. N. bot. Beyträge 1.  
p. 96. *Dilepyrum* minutiflorum Michaux.  
Flor. amer. bor. 1. p. 40. Hab. in apricis  
et pratis region. Kentucky in Amer. bor.

2. *aristata*, culmo firmo subsimplici  
foliisque pubescentibus; panicula laxa,  
cal. 2-valvi, arista longissima. Richard,  
Michaux l. c. M. *erecta*, culmo erecto,  
fol. lanceolatis; ligulis oblonga barbata;  
panic. laxa. Roth. l. c. p. 97. Hab. in um-  
brosis Georgiae et Carolinae. T.

142. **TRICHODIUM.** *Cal.* 2-valvis;  
valvul. subæqualibus acutis: car-  
rina spinulosa. *Cor.* brevior, 1-  
valvis mutica. *Stigm.* subæscillia  
hispidula. (Flor. paniculati.) Rich-  
ard.

1. *taxiflorum*, culm. erectis, fol. an-  
guis breviusculis: vagina subaspera. Mi-

chaux Flor. amer. bor. 1. p. 42. t. 8. Cornu-  
copiae hyemalis, Walter. Hab. in humidis  
et pratis sinu Hudsonis. ♂.

2. *decumbens*, culm. decumbentib. fol.  
patulis: vagina laevi. Michaux l. c. C.  
perennans. Walt. Agrostis anomala Willd.  
Sp. 1. p. 370. Hab. in Virginiae maritimis,  
ad ripas. ♂

143. **LEERSIA.** *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis,  
clausa: valvul. compresso-navi-  
cularibus, muticis.

1. *Oryzoides*, panicula effusa, spiculis  
triandris patulis, glumis oblongo-ovalibus,  
carina ciliatis. Willd. Sp. 1. p. 325. Swartz  
prod. 21. Michaux. p. 39. *Phalaris oryzoides.*  
Lin. Schreb. gram. 6. t. 22. B. L. virginica.  
Willd. l. c. Hab. in paludosis et ad margi-  
nes fluvior. passim; etiam in America.  
Gram. asperum.

2. *lenticularis*, panic. ramis subsoli-  
tariis, spicul. imbricatis, glumis orbicu-  
latis ciliatis majusculis. Michaux 1. p. 39.  
Hab. in paludosis Illinoisib. in Amer.  
boreali.

3. *monandra*, panicula effusa, spicis  
remotis laxis, spiculis secundis subrotundis  
monandris, glumis laevibus. Swartz. prod.  
21. c. j. Fl. p. 130. Hab. in Jamaicae nemorib.  
cretaceis. Vere.

4. *hexandra*, panic. effusa, spiculis  
alternis hexandris, glumis sublaevibus.  
Swartz prod. 21. Stigm. pallide purpurea.  
Hab. in Jamaicae squosis.

144. **ZOYDIA.** *Cal.* 1-valvis, cari-  
natus. *Cor.* 1-valvis, membra-  
nacea.

1. *pungens.* Willd. in Nov. Act. Nat.  
cur. Berol. v. 3. Hab. in Malabaricae ma-  
ritimis. Nardum refert.

145. **MILIUM.** *Cal.* 2-valvis, 1-  
florus, ventricosus. *Cor.* 2-valvis,  
brevissima. *Stigm.* penicillata, S.  
villosa.

1. *nigricans*, flor. paniculatis confertis,  
valvulis calycinis nitidis nigrescentibus,  
fol. ensiformibus longissimis. Flor. per. 1.  
p. 47. Colitur in Pillao, Cuchero ubi Maiz  
de Guinea audit. E semiuib. torrefactis  
Peruviani farinam praeperant, ex qua  
potum et cibum conficiunt.

2. *capensis*, panic. capillari, calycib.  
acuminatis, cor. arista terminali incurva  
Lin. mant. p. 185. Willd. Sp. 1. p. 358.

Hab. ad Cap. S. spei Cul. palmares. Fol. angusta subtus pilosa.

3. *punctatum*, panic. ramis simplicissimis, flor. alternis geminis secundis. Amoen. acad. 5. p. 39a. Hab. in Jamaicae graminosis, udis.

4. *lentigerum*, panicula subspicata, flor. aristatis. Schreb. gram. 14. t. 23. f. 3. Vahl. symbol. 2. p. 18. Agrostis australis. Lin. Mant. 30. Gouan. hort. 39. t. 1. f. 2. Alopecurus ventricosus. Hud. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 6. Hab. Mompeli, in Anglia et Aegypto.

5. *compressum*, spicis subternis, flosc. alternis muticis rachi adpressis, culmo medio articulato-compresso, pedunc. longissimis. Swartz prod. 24. Fl. p. 183. Hab. in Jamaica et India occidentali. Sem. compressum. S. ¶

6. *digitatum*, spicis digitatis subquaternis subsessilib., flosc. muticis appressis secundis, fol. margine cartilagineo-serratis. Swartz. Flor. p. 181.

7. *cimicinum*, racemis digitatis, calyc. valv. exteriori ciliata. Mant. 184. Panicum Retz. Obs. 3. p. 9. Hab. in Malabar. Flor. cum semine ipsi ob cilia cimicem quamdam referunt. Lam. enc. 1. p. 59. n. 19. In Jamaica, pratis aridis. ☉

8. *panicum*, spicis subdigitatis alternis patentibus filiformibus; flosculis secundis muticis pedicellatis trigonis. Swartz Flor. p. 179. Hab. in Jamaica. Distinctum a M. cimicino. L.

9. *effusum*, flor. verticillato-paniculatis dispersis muticis. Lin. Flor. dan. t. 1143. Leers. t. 8. f. 7. Hab. in nemoribus. ¶

10. *confertum*, asperum, panicula coarctata, flor. coloratis muticis. Mill. dict. n. 4. Hab. in Helvetia et Gallia. Distincta species.

11. *globosum*, panic. patula, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. Thunb. Jap. p. 49. Hab. in Japonia.

12. *caerulescens*, flor. paniculatis aristatis, aristis glumis brevioribus. Schousb. maroc. 1. p. 34. Desf. atlant. 1. p. 66. t. 12. In fissuris rupium Atlantis et circa urbem St. Crucis.

13. *paradoxum*, flor. paniculatis aristatis. Schreb. gram. t. 28. f. 2. Agrostis. Sauv. Mousp. 45. Hab. in Gallia meridionali, Carniola. Panicula alba. Semen nigrum.

14. *villosum*, panicula laxa, flosc. muticis, calycibus lanatis. Swartz prod. 24. Andropogon insulare. Lin. Amoen. acad.

5. p. 41a. Sloan. jamb. 35. hist. 1. p. 43. t. 14. f. 2. Hab. in Jamaica. ☉

15. *ramosum*, culmo ramoso, flor. paniculatis subbinatis hirsutis. Retz. obs. 6. p. 22. Hab. in India orientali.

146. AGROSTIS. Cal. 2-valvis, unisporus, valv. acutis. Cor. 2-valvis. Stigm. longitudinaliter hispida, s. plumosa. (Flosc. patentibus.)

\* *Aristatae.*

1. *Spica venti*, petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. L. Willd. Sp. 1. p. 361. Leers herb. t. 4. f. 1. Hab. inter segetes. ☉

2. *interrupta*, petalo exteriori aristato, panic. attenuata coarctata interrupta. Vaill. 88. t. 71. f. 4. (bona.) Hab. in Europa australiori. Virescens. Aristae longiusculae.

3. *spiciformis*, panic. spicaeformi, flosc. biaristatis: arista altera receptaculo inserta geniculata longiori, altera infra apicem corollae rectis, cor. hirsutis. Lin. suppl. p. 108. Hab. in Teneriffa.

4. *hirsuta*, panic. subspicata, culma foliisque hirsutis, cor. dorso aristatis, apice bifidis. Lin. suppl. 108. Cresc. cum priore.

5. *miliacea*, petalo exteriori arista terminali recta mediocri, flor. ovatis laevibus. Gouan. illustr. 3. Hab. in Hispania, Gallia et Sibiria. ¶

6. *bromoides*, panic. simplici angustata, cor. pubescente; arista recta calyce longiore. Mant. 30. Gouan. illustr. 3. t. 1. f. 3. Hab. Mompeli. Cor. arista recta, scabra, calyce duplo triplove longior ut in Bromis. L.

7. *arundinacea*, panic. oblonga, petalo exteriori deorsum villosa, basi aristato, arista torta calyce longiore. Lin. Calamagrostis arundinacea. Roth. germ. 1. 33. II. 89. Hab. in rupestrib. sylvois, glareosis iuniperetis. Palleascens. ¶

8. *Calamagrostis*, panic. incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. Hab. in Helvetiae, Veronae alpibus. Panic. densa.

9. *serotina*, panic. flosculis oblongis mucronatis, culmo oblecto fol. brevissimis. L. Mant. 30. Segu. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2. Hab. Veronae. Fol. brevis, vix articulis longiora, patentia.

10. *rubra*, panic. primo contracta, florente patentissima, petalo exteriori glabr. arista terminali tortili recurva.

Roth. germ. t. 31. II. Fr. Hab. in Anglia, Suecia vulgaris. Panic. rubescens.

11. *stricta*, panic. elongata stricta, cor. calyce minoribus, arista e basi petali, tortili, flore longiore. Willd. Sp. 1. p. 366. Hab. in America boreali. Affinis praecedenti. Fol. plana angusta linearis. Ligula laevis. Cor. tenera membranacea. W.

12. *ovata*, petalo exteriori ante apicem aristato; panic. ovata coarctata spiciformi. Forst prod. n. 40. Hab. in nova Zeelandia.

13. *canina*, calycib. ovatis coloratis, arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. Leers. t. 4. f. 2. Smith brit. 78. Hab. in pascuis graminosis. Arista setacea alba, medio notata geniculo fusco. L.

14. *alpina*, fol. setaceis, panicula coarctata, calycib. hispidiusculis coloratis: petalo exteriori truncato, arista dorsali geniculata. Leysser. halens. n. 67. ed. 2. p. 34. Scheuch. gram. prod. 22. t. 4. f. 1. Hab. in alpibus inque montibus Saxoniae. ☉

15. *rupestris*, fol. filiformi - setaceis, panicula patula, calycib. hispidiusculis patentibus coloratis, petalo exteriori arista dorsali geniculata flore duplo longiore. Willd. p. 368. Allion. pedem. n. 2161. Hab. in Helvetiae, Bohemiae, Italiae rupestris. Floresculi stramineo-fusci nec violacei. W. ☉

16. *setacea*, cal. lanceolatis, cor. basi aristata: arista geniculata, fol. radicalibus setaceis. Smith. brit. p. 79. Curt. Flor. lond. t. 12. Agr. alpina. Withering. Hab. in Angliae ericetis aridis. Fol. glaucescentia.

17. *littoralis*, cal. lineari - lanceolatis aristatis, cor. nuda, arista subterminali recta, culm. decumbentib. Smith. Fl. brit. 1. p. 78. Withering Flor. t. 23. Hab. in littoribus marinis latis. Flor. Augusto.

18. *compressa*, panic. coarctata, calycib. aequalibus laevib. cor. infra apicem brevissime aristatis. Willd. A. *dubia*, cal. aequalibus laevib. cor. infra apicem mucronatis, fol. setaceis. Leers herb. t. 4. f. 4. Hab. in Germania.

19. *vinealis*; calycib. coloratis, petalor. arista dorsali longitudine fere calycis, culmis ascendentibus. Schreb. spicil. 57. n. 977. Hoffm. germ. 35. Hab. Lipsiae in agris, collib. passim. Var. flosc. muticis. Priori affinis ☉

☉? *gigantea*, panic. parte superiore potentissima, calycibus hispidis, petalo teriore glabro, dorso superae subaristato,

culmo erecto. Roth. Fl. germ. I. p. 31. Willd. l. c. Crescit ad ripas fluviorum. ☉

\*\* *Muticae.*

20. *capillaris*, panic. capillari patente flexuosa, calycib. subulatis aequalibus glabris coloratis muticis. Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 54. t. 54. Willd. l. c. Agrostis capillaris. Lin. Sp. plant. ed. 2. p. 93. Hab. in Lapponiae alpinis, etiam in Lusitania secundum Swartz in bot. Journ. 2. p. 22.

21. *vulgaris*, panic. patente, ramulis divaricatis capillarib., cal. aequalibus, petalo interiori duplo breviori retuso. Smith brit. 1. p. 79. Hoffm. germ. ed. 2. p. 36 A. *hispidula*. Willd. Spec. 1. p. 370. Agrostis *capillaris* Auctorum. Leers. t. 4. f. 3.

☉. *pumila*. Lin., minor, culm. fasciculatus, sem. usulagine corruptis inclusis. Lightf. Scot. ic. in titulo. v. 2.

☉. *sylvatica*, panic. coarctata, cal. aequalibus: virginis cor. brevioribus, fornicatis (ustilago) duplo longioribus. Lin. vid. Steinbuch im Naturforscher (promtuarium germanic.) Fasc. p. 233. t. 5. Smith. l. c.

22. *stolonifera*, panic. coarctata, culm. ramoso repente, flor. congestis, cal. aequalibus lanceolatis pubescentibus. Smith. l. c. Martin Flor. rustica t. 120.

☉? *coarctata*, panic. contracta, cal. subaequalibus, cor. brevioribus obtusis hispidulis: fol. angustis Hoffm. l. c. 37.

☉. *dulcis*, panic. densa breviuscula interrupta, flor. fasciculatis subsessilibus.

☉. *gracilis*, caespitosa, culm. gracili subdecumbente, panic. in spicam cylindricam coarctata, flosc. glabris subnitidis. Hab. in arvis, pratibus, sylvaticis, collibus. Obs. An recensitas varietates huc aut ad *albam* pertineant, aut distinctae species sint, determinare haecenus nequeo. var. ☉ sub nomine Agr. *dulcis Sibthorpii* hinc inde colitur, etiam e Silesia habeo. In var. ☉, quam circa Lugdunum Gallorum collegi, glumae glaberrimae sunt, sed pedicelli subincrassati hispiduli ut vere in A. *alba*.

23. *pyramidata*, panic. patente parva pyramidata, cal. cor. longioribus vaginis ore pilosis. Lam. Ill. gen. p. 161. Hab. in Amer. meridionali.

24. *barbata*, panic. contracta subspicata, cal. inaequalibus, vaginis barbata. A. littoralis Lam. ill. p. 161. Hab. in Amer. meridional. Rich.

β. *senegalensis*, ramis panicula longioribus. Lam. l. c. In Senegal.

α5. *alba*, panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente.

α. *palustris*, panic. coarctata mutica, cal. aequalibus hispidiusculis, culm. repente. Huds. angl. 27. Flor. opaci subpurpurasc. demum pallescunt.

β. *verticillata*, panic. subinterrupta, flor. fasciculatis subsessilibus nitulis, glum. muticis. Villars D. ujh. 2. p. 74. Flor. virescunt. Caeteris species. europaeis major. Hab. in pratis humilis.

α6. *diandra*, panic. elongata contracta, floribus subulatis muticis diandris, foliis convolutis. Retz. obs. 5. p. 19. Hab. in India.

α7. *ciliata*, panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. Thunb. jap. 49. Hab. in Japonia.

α8. *capensis*, panicula spicata cylindrica mutica, culmo nutante. Willd. A. spicata. Thunb. prod. 19. Hab. ad Cap. b. spci.

α9. *pungens*, panic. contracta spicaeformi, fol. involutis rigidis pungentibus superioribus oblique oppositis, culmo ramoso. Schreb. gram. 2. p. 46. t. 27. f. 3. Lam. enc. 1. p. 59. A. Virginica Lin. Willd. sp. 1. p. 373. Hab. in maritimis Hispaniae, Galliae australis, etiam in America, Africa et Orienta. ¶

β0. *spicata*, panic. spicata, fol. involutis rigidis, in geniculis coarctatis, ramis infractis. Vahl. symbol 1. p. 9. A. virginica sarmentis repentibus fol. convolutis ciliatis. Forsk. descript. p. 20. Hab. in Arabiae desertis. ¶

β1. *maritima*, panic. spicata, ramulis brevissimis, cal. muticis laevibus aequalibus. fol. involutis. Lam. ill. p. 161. enc. 1. p. 61. In arenosis maritimis prope Narbonne. Spic. fere ut in *Poa cristata* L. Hab. in desertis arenosis Arabiae. ¶

β2. *mexicana*, panicula oblonga congesta, cal. corollisque acuminatis subaequalibus muticis, radice tuberosa. Hab. in America calidior. Corollae. basi pilosae. Aristae nullae. Facies Cinnae. ¶

β3. *comandelina*, panic. ovata patente, pedunc. simplicibus, flor. secundis muticis, cal. aequalibus acutis nitulis. Retz. obs. 4. p. 19. Vahl. symbol. 1. p. 10. Hab. in aridis duris Malabaricae, Arabiae.

β4. *tenacissima*, panic. contractata

βiformi, flor. muticis linearibus valvulis parallelis. Lin. suppl. 107. Hab. in India orientali. Radix dura cespitosa, culmis pluribus. Panic. filiformis, floribus adpressis.

β5. *purpurascens*, panic. coarctata elongata, ramis adpressis erectis, flosc. inaequalibus acuminatis. Swartz. prol. 25. et Flor. p. 185. Hab. in Jamaica. Facies *Airae cespitosae*. Sw. Sequenti affinis.

β6. *indica*, panic. contracta spicaeformi longissima, fol. vaginantibus spicam subaequantibus. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 115. t. 73. f. 1. A. elongata. Lam. ill. p. 162. Hab. in Indiae occidentalis subhumiditate. Panic. oblonga viridis et racemis lateralibus alternis, rachis approximatis. Lin.

β7. *procera*, panic. pedunculis racemosis erectiusculis, flor. hirsutis muticis lanceolatis. Retz. obs. 4. p. 19. Hab. in graminosis subhumiditate Malabaricae.

β8. *linearis*, spic. subgusternis digitatis, flosc. unilateralibus alternis adpressis muticis. Retz. obs. 4. p. 19. Hab. in India ad vias tempore pulvisco.

β9. *lenta*, spic. subternis umbellatis, flosc. muticis oblongis acutis, valvulis cal. subaequalibus, fol. vaginisque glabris. Ait. Kew. 1. p. 95. Hab. in India. ☉

β10. *stellata*, spic. quaternis umbellatis, flosc. muticis ovatis compressis, valvulis cal. inaequalibus, fol. vaginisque glabris. Willd. p. 376. Hab. in Insula St. Helena. Spicae quaternae basi involutae. W.

147. **STURMIA**. Cal. 2-valvis: valv. aequalibus truncatis. Cor. minor, 2-valvis ovata. lanuginosa, mutica. (Spica filiformis, flor. alternis sessilibus.)

1. *verna*. *Agrostis minima*. L. Willd. Spec. 1. p. 372. Hoppe in Sturm. Flor. germ. icon. Hab. in Europ. australis agris, rudertis; Vere.

148. **AIRA**. Cal. nitens, 2-valvis, 2-florus. Cor. 2-valvis, mutica aut basi aristata.

\* *Muticae*.

1. *arundinacea*, panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis. Sp. pl. 95. Willd. Sp. 1. p. 376. Hab. in Oriente.

2. *minuta*, panicula laxa subfastigiata ramulosis, flosc. muticis. Loefl. it 117. Schreb. gram. t. 21. f. 2. Hab. in Hisp.

3. *aquatica*, panic. patente, flor. muticis laevibus cal. longiorib., fol. planis L. Poa airoides. Koeler. Vall. paris. 89. t. 17. f. 7. Obs. An ob affinitatem cum Poa distante ad Poas amandanda? Hab. in squosis.

4. *caerulea*, panicul. coarctata, flor. conico-cylindricis. Melica. Lin. Leers. t. 4. f. 7. Molinia caerulea. Koeler gram. p. 145. Hab. in pratibus, pascuis sylvisque udis. Habitus arundinaceus, var. praesertim major sylvatica. Culm. fere enodus. Forte distincti generis. Interdum flosc. incompleti rudimentum adest.

5. *melicoides*, panic. subracematim coarctata, flor. majusculis lineari-lanceolatis muticis basi villosis: rudimento flosculi pedicellato. Michaux l. c. Hab. in Canada.

Obs. Ex secundo flosculi basi nascitur pedicellus elongatus villosus flos rudimento vix perceptibili terminatus Mich. l. c.

6. *obtusata*, panic. oblonga racemosa, fol. angustis, cal. valv. altera lineari; altera obovati, flor. muticis spicæ compressis, Michaux Flor. p. 62. Hab. in Carolinae arida.

7. *involutrata*, panic. patente, basi setaceo-involutrata, flor. muticis longiusculis cal., fol. convolutis. Willd. l. c. Cavan. ic. 1. p. 33. n. 48. tab. 44. f. 1. Hab. in collibus sterilibus Hispaniae. ☉

\*\* *Aristatae.*

8. *subspicata*, fol. planis, panic. spicata flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore. Lin. Planta adhuc dubia, forte Kœlcleriae generis? Hab. in Helvetiae, Lapponiae alpinis. ¶

9. *caespitosa*, fol. planis nervosis, panic. patente, petalis basi villosis aristaticis: arista recta brevi. Lin. Leers t. 4. f. 8. Hab. in Europae pratis. Panic. nitens. Fol. scabra, plicata. ¶

10. *ambigua*, fol. subsetaceis, panic. ampla pyramidata, glum. saevescens, petalis basi breviaristatis villosisque. Mich. p. 61. Hab. circa lacus Mistassina.

11. *flexuosa*, fol. setaceis, culmis subnodis, panic. divaricata, pedunc. flexuosis L. Flor. dan. 157. Leers. t. 5. f. 1. Scheuch. gram. t. 6. f. 1. Hab. in arenosis.

12. *montana*, fol. setaceis, panic. coarctata flosc. basi pilosis aristatis: arista toruli longiore. Leers t. 5. f. 2. Hab. in montosis. An prioris junior planta?

13. *alpina*, fol. subulatis, panic. densa

flosc. basi pilosis aristatis: arista brevi. Scheuch. gram. 222. Hab. in alpinis.

14. *antarctica*, fol. planis, panic. composita patente, calycib. trifloris, flosc. medio aristatis, arista elongata rectiuscula. Forst. prod. 41. Hab. in Nova Zelandia. An Avena?

15. *canescens*, fol. setaceis: summo spatheo paniculam inferne involvente, aristis clavatis cal. brevioribus. Hab. in arenosis, Panicula deflorata e vagina exit. Fol. glauca.

16. *articulata*, paniculata, cal. flosculo longiore acuto, arista clavata medio nodosa e basi glumae prodeunte. Desf. Atl. 1. p. 70. t. 13. Prope Mascara in arvis. Fol. glauca lata: spica convoluta. D.

17. *chinensis*, fol. setaceis, panicula erecta, flosc. aristatis villosis. Retz. obs. 3. p. 10. Hab. in China.

18. *praecox*, fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. subspic. flosculis basi aristatis. Flor. dan. t. 383. Smith angl. 1. p. 87. Hab. in campis arenosis et sylvaticis. Flosc. basi nudis, dorso aristatis. Smith.

19. *caryophyllea*, fol. setaceis, panic. divaricata trichotoma, flor. aristatis distantibus. Leers t. 7. f. 7. Hall. helv. n. 1482. Hab. in Angliae, Germaniae, Galliae glaucosis. ☉

20. *setacea*, fol. setaceis, panic. diffusa, flosc. basi pilosis: inferiore mutico, superiore arista brevi. Retz. obs. 3. p. 10.

149. **MEICA.** Panic. spicæ aut racemiformis. Cal. coloratus, 2-valvis, 2-florus: glum. laxæ, obtusæ membranaceæ, inaequales. Cor. 2 valvis, ventricosa, minor. Rudim. floriss.

1. *ciliata*, spicata, flosculi inferioris petalo ciliato L. Hab. in collibus sterilib. saxosis. Pallescens. ¶

2. *decumbens*, corol. hirsutis, flor. racemosis nutantibus, culmo decumbente. Thunb. prod. 21. Ad cap. 6. Sp.

3. *racemosa*, corol. hirtis, racemis cernuis, culmo erecto. Thunb. prod. 21.

4. *nutans*, cal. bisoro, petalis imberbibus, panicula nutante simplici. Schreb. gram. 62 t. 6. f. 2. M. montana. Lam. enc. Hab. in Europae frigidioris sylvaticis montosis. Flor. subsecundi majusculi pedicellis breviusculis. Cor. subulcata. Cum sequente ut plurimum confunditur.

5. *uniiflora*, panic. suberecta divisa cal. unisiflora. Retz. obs. 1. p. 10. Willd. Spec. 1. p. 383. M. Lobelii, panic. ramosa, fol. vaginis acuminata oppositifolia, radice repente. Villars delph. 2. p. 60. t. 3. f. 3. Passim cum priore, cui similis. ¶
6. *minuta*, culmo ramoso, fol. setaceis, petalis imberbibus. Lin. Mant. 32. Hab. in Italia. Racemi simpliciter, capillares, pauciflori. Cal. bivalvis ovatus, flosculus dimidio brevior. Planta dubia.
7. *setacea*, flor. racemosis, fol. setaceis subdistichis, petalis subbarbatis. Hab. in Gallia prope Beaucaire. Fol. lacvia.
8. *aspera*, fol. angustis conniventibus, panic. patente pyramidata, glumis imberbibus. Desf. Atl. 1. p. 71. Barrel. t. 95. f. 1. Hab. in fissuris rupium in Atlantic. Vag. striata. Flor. racemosi, unilaterales. Cal. 3-florus. Desf.
9. *pyramidalis*, panic. patente pyramidata, glumis variis, fol. latiusculis subconvolutis. Lam. ill. p. 177. Morison sec. 8. t. 7. f. 1. Hab. in Barbaria, et Europa australi. B. Cor. subvillosis. Gmel. sib. 1. t. 19. f. 1.
10. *laxiflora*, panic. ramis divaricatis capillarib. multifloris, cor. altera ciliata. Cav. ic. 5. p. 48. t. 473. f. 2. Hab. in regno Chilensi.
11. *glabra*, tota glabra. panic. erecta laxa: ramulis simplicibus paucifloris, flor. glumis imberbibus. Michaux Flor. p. 62. Moris. hist. 3. s. 8. t. 7. f. 51. In Virginia et Florida.
12. *papilionacea*, calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriori subciliato. L. Mant. 37. in brasiliens. Arl. spec. 2. p. 17. t. 6. f. 1. 2. Hab. in Brasilia. Forse una ex sequentibus huc pertinet.
13. *aurantiaca*, panic. subspicata, cal. valvula exteriori maxima aurantia. Cav. ic. 5. p. 46. t. 472. f. 1. Lam. enc. 4. p. 70. Hab. in vicinis Montevideo in Amer. Fol. subvillosa.
14. *violacea*, panic. subspicata secunda, cor. violaceis ciliatis, calyc. valvula exteriori argentea apice denticulata. Cav. l. c. Hab. in regno Chilensi. Priori affinis.
15. *rigida*, panic. subspicata secunda: cal. corollis aequali: harum valv. altera ciliata. Cav. ic. 5. p. 47. t. 472. f. 1. Cresc. in Montevideo. Fol. superioris vagina spatuliformis; ligula multifida. Cav.
16. *altissima*, panic. coarctata spicaeformi, petal. imberbibus. Willd. spec. p. 385. Gmel. sibir. 1. p. 98. t. 20 Hab. in Sibiria. Flosc. majusculi oblongi pallidi.
- β. *interrupta*, spica elongata interrupta flosculis oblongis linearibus coloratis imberbibus. In hortis subinde colitur.
150. **HOLCUS.** Flor. (polygami) paniculati. Cal. 2-florus, 2-valvis, (opacus, nervosus). Cor. minor: valv. altera aristata. Nectar. lineare, 2-partitum. Stigm. subsessilia.
1. *Lanatus*, glumis villosis mucronatis, flor. masculi arista incurva, fol. vagina tumida villosa. Lin. Leers t. 7. f. 6. Schreb. gram. t. 20 f. 1. Hab. ubique in pratis. Rad. fibrosa. Glumae calycinae mucrone longiusculo distinctae.
2. *mollis*, subglabra, rad. repente, glum. nudiusculus, arista geniculata exserta. Lin. Smth. angl. t. p. 89. Schreb. l. c. f. 2. Cuit. Lond. ic. Hab. in arvis et nemorosis. Panic. subflavescens demum. Flor. omnes hermaphroditi.
- Obs. Reliquas Linnæi species, quarum descriptiones vide apud Reichard, Syst. pl. 4. p. 307-309, omisi, cum nesciam an jure sub hoc militent genere: forte pleraeque Aërac sunt. *Sorghis* species vide infra.
151. **PHALARIS.** Cal. 1-florus, 2-valvis: valvulis subovatis dorso membranaceo-carinatis, aut lanceolatis, aequalibus, nervosis. Cor. inclusa, 2-valvis, basi pilosa (sæpius.)
1. *arundinacea*, panicula oblonga ventricosa coarctata, glumis acuminatis. Lin. Arundo colorata. Aiton. Willd. Spec. 1. p. 457. Hab. in praes-humilis et ad ripas. In hortis colitur var. fol. lineis albis pictis. Semina nitida. Holcum refert.
2. *canariensis*, panic. spiciformi ovata, glumis calycinis navicularibus integris, cor. 4-valvi: valvulis exterioribus lanceolatis glabris, interioribus villosis. Act. Kew. t. p. 85. Willd. Sp. 1. p. 326. Schreb. t. 10 f. 2. Hab. in Canariis inter segetes, hinc inde in Europa colitur. ☉
3. *aquatica*, spica cylindrica glum. navicularibus denticulatis, cor. 3-valvi: valvula interiori villosis: exteriori minus subulata. Act. l. c. p. 86. Ph. minor. Retz. Obs. 3. p. 8. Barr. rar. t. 700. f. 1. Hab. in Aegypto et ad Tiberim.
4. *sativa*, spica cylindrica, glumis ca-

venatis glabris margine membranaceis. P. *Bellardi*. Willd. in N. Act. berol. v. 3. f. P. *Bulbosa*. Lin. Hab. in Italia, Oriente et etiam his in locis quasi sponte. Pro avicularum canariensium nutrimento in nonnullis regionibus colitur, et in Europam deportatur, cfr. Desf. Atl. t. p. Rad. in paucissimis bulbosa seu fibrosa.

5. *tuberosa*, spica mutica subcylindrica glumis apice crenatis, culmo basi globosotuberoso. Ph. *bulbosa*. Cav. ic. t. p. 46. t. 64. Hab. in Hispania. Culm. basi bulbis saepe tribus globosis, concatenatis. C.

6. *capensis*, panic. spicata ovata, glum. integris, culmo geniculato decumbente. Thunb. prod. 19. Hab. in Cap. b. spei.

7. *arenaria*, spica obovata, glumis cal. integerrimis ciliatis vagin. ventricosa. Phleum spica ovata ciliata, caule ramoso. Lin. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 8. Crypsis. Desf. Atlant. 1. p. 61. Hab. in Europae et Barbar. arenosis. Cal. cor. multo major glumis lanceolatis. ☉

8. *alpina*, panic. cylindrica spiciformi, glumis calveinis mucronatis carinatis. dorso ciliatis. Willd. l. c. Hab. in alpiibus.

9. *paradoxa*, panic. mutica oblonga spiciformi, glumis calveinis navicularibus unidentatis, corolla bivalvi glabra, flosc. infimis praemorsis. Ait. L. c. Linn. fil. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12. Ph. praemorsa. Lam. ill. p. 164. Hab. in Oriente et Lusitania.

10. *eruciformis*, panicul. secunda lineari, cal. 1-2 floris. Lin. Cynosurus eruciformis. Ait. Willd. Sp. 1. p. 412. Barr. rar. t. 29. Gmel. sib. 1. t. 29. Hab. in Europa australi, Sibiria et ad fretum Hudsonis.

11. *villosa*, panic. multiflora stricta, flor. obovatis villosis. Michaux Flor. p. 43. In sylvis Carolinae. Habitu recedit.

152. **CRYPISIS.** *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis, longior. *Stam.* 2-3. Spica folior. vagina involucreta; seu flor. in capitulum foliatum congestis.

1. *aculeata*, caule ramosissimo, spic. capitato - hemisphaericis, fol. vaginantibus brevibus pungentibus cinctis. Willd. Spec. p. 158. Lam. ill. gen. 1. p. 166. t. 42. f. 2. Anthoxant. aculeatum. L. Moris. hist. 3. p. 165. s. 8. t. 5. f. 3. Hab. in Europae australis locis petrosis glareosis, etiam in Barbaria. ☉

2. *schoenoides*, spic. ovatis vagina fo-

liacea cinctis, caul. romoso procumbente. Lam. l. c. f. 1. Phleum schoenoides. L. Jacq. Fl. austr. app. t. 7. Spartina phleoides. Roth N. Bot. Beytr. 3. p. 101. Hab. in Italia, Gall. australi, Hisp. et Smyrnae Antecedente dimidio fere major. ☉

153. **PHEUM.** *Cal.* (induratus) 2-valvis: valv. linearibus, apice retuso seu carina prominente utrinque bicuspido. *Cor.* inclusa. (Flor. spicati.)

\* *Spica composita.*

1. *Phalaris*, spica composita cylindrica, glumis ciliatis carinatis mollioribus. Phalaris *phleoides* L. Flor. dan. t. 531. Engl. bot. t. 459. Hab. in versuris agrorum. Cal. minus retuso et teretiori Phalaridi affine. ☉

2. *asperum*, spica composita cylindrica, cal. gibbo aspero. Villars dauph. 2. p. 61. t. 2. f. 4. Ph. *viride*. Allioni. Phalaris. Retz. Willd. Sp. 1. p. 398. Hab. in Europa australi. Cal. subcartilagineo, fere glaber. ☉

3. *dentatum*, spic. subpaniculata cylindrica, glumis serratis, culm. geniculato. Thunb. prod. p. 19. Lin. suppl. p. 106. sub Phalar. Hab. ad Cap. b. spei. Glum. carina cartilaginea dentata; dentib. globosis. ☉

\*\* *Spica simplic.*

4. *pratense*, spica cylindrica ciliata elongata, culmo erecto. Lin. Leers. Herb. t. 3. f. 1. Schreb. gram. t. 14. Hab. in pratis, ad versuras. ☉

5. *alpinum*, spica villosa ovato-cylindracea. L. P. spicis ovatis hirsutis, locustis longe bicornibus. Hall. helv. n. 1529. Hab. in alpiibus. Spica nigrescens s. atropurascens.

6. *Gerardi*, spica subrotunda, glumis ciliatis, culmo simplici, vaginis ventricosis. Gerard prov. 78. n. 4. Jacq. ic. rar. 2. t. 301. Hab. in summis alpiibus Europae austral. Stylus unicus? cfr. Jacq. ic. 301

7. *nodosum*, spica subcylindrica parva, culm. adscendente, fol. obliquis radice bulbosa. Flor. dan. t. 380. Leers t. 3. f. 2. Gram. nodosum, spica parva, Baub. Hab. in collib. graminosis. Spica glabra.

154. **AVOPFCURUS.** *Spica. Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis, basi aristata, aut mutica.

1. *bulbosus*, culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. Gouan. monsp. 37. Willd. Sp. 1. p. 356. A. culmo erecto,

spica simplicissima attenuata, glum. ciliatis; distinctis (nec basi connatis.) Smith Flor. brit. 1. p. 5. Barr. ic. Gca. f. 1. Hab. in Galliae, Angliae pratis.  $\bar{\tau}$

3. *pratensis*, culmo erecto, glumis villosis, cor. muticis. Hab. in Europae pratis.  $\bar{\tau}$

3. *capensis*, spica cylindrica, glumis glabris muticis. Thunb. prod. 19. Hab. ad Cap. h. spei.

4. *antarcticus*, culm. erecto, spica ovata, glumis hirsutis, cor. aristatis: aristis cal-longioribus. Vahl. symbol. 2. p. 18. Hab. ad freum Magellanicum.

5. *agrestis*, culm. erecto, spica cylindrica (purpurascens) glum. laevib. Leers t. 2. f. 5. Schreb. gram. 140. t. 19. f. 2. Hab. in agris.  $\bar{\tau}$

6. *subaristatus*, culm. erecto, glumis ovalibus obtusis, arista vix exerta. Mich. Flor. amer. 1. p. 43. Hab. in Canadae paludosis.

7. *geniculatus*, culm. spicato infracto, cor. muticis. Leers t. 2. f. 7. Roib. germ. 2. p. 78. Hab. in ubiginosis  $\bar{\tau}$

8. *echinatus*, panic. spicata ovata, glum. punctatis ciliatis, culmo geniculato. Thunb. prod. 19. Hab. in Cap. h. spei.

9. *utriculata*, spica ovata, valv. calycinis compressis subcallosis, carina pilosis, arista articulata, fol. vag. superne utriculata. Phalaris utriculata. Lin. Scop. delic. insubr. 1. 12. Tozzetta pratensis. Savi in act. ital. v. 8. p. 477. Hab. in Anglia; praesertim vero in Italia in pratis Mediolanensib. et Ticinensibus quae Martitae vocantur. Scop. An distincti generis cum sequente?

10. *ventricosa*, elongata, spica cylindrica, glumis villosis, cor. aristatis, vagina ventricosa. Hab. in Gallia. Phal. *utriculata* quorundam. Cor. uniglumis uti in *pratensis*. A. *pratensis* affinis.

155. POLYPOGON. Cal. 2-valvis, aristatus, uniflorus. Cor. 2-valvis: valvula exteriori aristata.

1. *monspeliense*, (*crinitum*), panicula coarctata subspicata, calycib. subpubescentibus margine ciliatis. Willd. in Act. nov. Soc. Nat. Berolin. vol. 3. Desf. atl. 1. p. 67. Alopecurus Lin. Phleum crinitum. Schreb. gram. t. 20. f. 3. Smith. Flor. brit. 1. p. 71.  $\beta$ . *panicum*. Alop. *panicum*, minor, glumis villosis Lin.

tyst. veg. Barrel Ic. t. 115. f. 1. Hab. in Galliae et Angliae paritissimis.

2. *maritimum*, panicula coarctata subspicata ovata, cal. hirsutus margine ciliatis, culmo gracilato. Willd. l. c. Hab. ad oras maris circa Rochelle. Bompland.

3. *vaginatum*, panic. coarctata subspicata ovata, val. villosis, vaginis inflatis. Willd. l. c. Alopecurus. Pallas in Nov. Act. Petropol. 10. p. 304. Cresc. in Tauria, locis siccis.

4. *fasciculatum*, panic. subracemoso, cal. valvula exteriori longissime aristata, interiore mucronata. Willd. l. c. (*P. subspicatum*). Chaeturus fasciculatus. Link in Schrad. Bot. Journ. 1792. 2. p. 313. Crescit in Estremadura Hispaniae, in agris.

156. CHRYSURUS. Flor. spicato-racemosi. Spiculae biformes: steriles pendulae muticae multivalves ad basin fertilium involucrium mentientes; fertilium Cal. 2-valvis, 2-3-florus. Cor. 2-valvis: valvula exteriori longe aristata.

1. *Cynosuroides*. Cynosurus aureus. Lin. Willd. 1. p. 418. Koeler gram. p. 307. Barr. var. 1. 4. Hab. in Europa australi ad rupes, Barbaria et in Oriente. Spic. densa, flavo-virens.

157. PANICUM. Inflorescentia varia. Cor. 3-valvis: valvula tertia dorsali minima. Cor. 2-valvis.

\* *Spicata*.

1. *polystachyon*, spicis teretibus, involuclis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. Lin. Willd. Sp. p. 333. Hab. in India et Aegypto. P. glauco similis. Stigm. sanguinea.  $\odot$

2. *purpureum*, spic. tereti, involucl. 1-2-setis inaequalib. flosculo maioribus 1-floris, culmo tereti ramoso. Flor. Per. 1. p. 48. Hab. in praeruptis Tarmac. Stigm. plumos., purpureum.

3. *sericeum*, spica tereti, involucl. setaceis villosis unifloris longitudine flosculorum, fol. planis. Ait. Kew. 1. p. 88. In Ind. occidentali.  $\odot$

4. *verticillatum*, spica verticillata, racemulis quaternis, involucl. unifloris bisetis, culm. diffusis L. Roth. germ. 2. p. 60. Curt. Lond. ic. Hab. in Europa australi et Oriente.  $\odot$

5. *helvolum*,



5. *helvolum*, spica tereti, involuclis unifloris fasciculato-setosis, seminibus nervosis. Lin. suppl. 107. Hab. in India orientali. Simillimum P. glauco. Culm. serpedalis, ramosus. Folia versus basin pilis albis, patentibus. ☉

6. *glauco*, culm. basi decumbente, spica subovata tereti, involuc. bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulate-rugosis. Leers. t. 2. f. 2. Schreb. gram. t. 25. *β. elongatum*. culm. longiore erecto. Hab. in agris post messem frequens; etiam in India. *β. ex America*. Pedunc. sulcatus, spica lutescens. ☉

7. *viride*, spica cylindrica, involuclis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis. Leers. t. 2. f. 2. Flor. dan. t. 85a. Cum priore.

8. *germanicum*, spica composita coarctata, spiculis glomeratis, involuclis setaceis flore longioribus, rachi hirsuta. Willd. spica composita ovata, setis brevioribus, pedunculo hirsuto. Roth. germ. I. p. 27. II. p. 71. Hab. in Europa australi. ☉

9. *italicum*, spica composita basi interrupta mutante, spiculis glomeratis, involuclis setaceis, flore multo longioribus, rachi tomentosa. Willd. Sp. 1. p. 336. Rumph. amb. 5. t. 75. f. 2. Hab. in India et Europ. australi.

10. *setosum*, spica composita, spiculis paniculato-fasciculatis, setis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. Swartz prod. 22. Flor. ind. occid. p. 139. Hab. In Jamaicae montosis fruticetis.

11. *lanceolatum*, spic. alternis, calyc. valvula extrema ciliata aristata, fol. lanceol. Retz. obs. 5. p. 17. Hab. in India.

12. *stagninum*, spic. secundis alternis, calycib. bifloris aristatis hispidis. Retz. obs. 5. p. 17. Hab. in stagnis Indiae orientalis.

13. *Crus corvi*, spic. alternis secundis spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona. Sp. plant. 84. Hab. in India. Sequente tenacius. Aristae longae.

14. *Crus galli*, spic. alternis conjugatis secundis; spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. Leers herbor. n. 41. t. 2. f. 3. Curt. lond. ic. Hab. in Europae, et Virginiae cultis. Var. aristis subnullis. ☉

15. *muricatum*, humifusum, glumis tergidis, muricato-hispidis. Michaux Flor. p. 47. Hab. in Canada ad ripas. Cenchrum terret.

16. *setigerum*, spic. remotis, flosc. secundis, rachaeo dentibus setigeris. Hab. in China.

17. *colonum*, spic. alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula. Lin. Vahl. symbol. 1. p. 9. Peruk. alm. 174. t. 189. f. 5. Ehret. pict. t. 3. f. 3. Hab. in Indiae cultis. Spiculae subsessiles absque fasciculis pilosis. ☉

18. *aitians*, spic. alternis sessilibus secundis, valv. calycina tertia minuta. Willd. Sp. p. 338. Retz. obs. 3. p. 8. et 6. p. 13. Vahl. symbol. 1. p. 8. Pluk. Am. 110. t. 417. f. 7. In Madagascar, Arabia, India.

19. *brisoides*, spic. alternis sessilibus secundis, valv. calycinis hinc corolla multo brevioribus retusis tertia longitudine corollae. Willd. L. c. Retz. obs. 5. p. 18. Pluck. alm. 174. t. 191. f. 1. Hab. in India. Obs. An. cum priore potius ad Digitarias pertinet?

20. *paspalodes*, spic. alternis muticis appressis sessilibus, glum. ovatis mucronatis glaberrimis. Pan. Brizoides. Lam. l. c. Hab. in India.

21. *granulare*, spic. alternis muticis erectis sessilibus, glum. laevibus subglobosis, culm. ramoso. Lam. ill. gen. p. 170. Hab. in Insula Frantiae.

22. *avidum*, culm. folioso, spicul. remotis sessilibus appressis secundis paucifloris. Retz. obs. 4. p. 15. Hab. in Zeylona Antecedenti affine.

23. *dimidiatum*, spic. dimidiato-secunda, spiculis quinquefloris, rachi excavatae alterne appressis. Retz. obs. 6. p. 23. Lin. Syst. vec. 13, p. 90. Burm. ind. 25. t. 8. f. 5. Hab. in India. Spiculae flosculis 5: cal. singuli flosculi lanceolatis: valvula extrema minuta obtusa L.

24. *pilosum*, spic. paniculatis alternis secundis, spiculis geminis, altero minore, acuminatis laevibus, rachi compressa piloso, culmo divaricato geniculato. Swartz. prod. 22. Ej. Flor. p. 141. In Jamaicae pascuus sylvestris.

25. *molle*, spic. paniculatis alternis secundis patentibus, spiculis approximatis pedicellatis secundis muticis, culm. adscendente, fol. villosis. Swartz. flor. p. 143. In pratis Jamaicae fertiliorib. Culmi quasi succulentis. Sw.

26. *fasciculatum*, spic. paniculatis alternis erectis subfastigiatis, spiculis secundis subrotundis. Swartz. prod. 22. Ej. Flor. p. 145. Hab. in Jamaica, gramin. depressis

27. *scabrum*, spic. alternis, crassis secundis vobris, glumis aristatis hispidis, rachi tuberculata. Lam. ill. p. 171. Hab. in Senegal.

28. *barbatum*, spic. alternis subdivisis, glumis glabris striatis subaristatis; rachi vaginisque fol. barbatis. Lam. l. c. In Insula Franciae.

29. *pyramidale*, spic. alternis numerosis pyramidatis, glumis muticis sublaevibus, fol. glaucis. Lam. l. c. Hab. in Senegal et in America occident.

30. *plicatum*, spic. alternis remotis muticis brevibus, cor. rugosis, fol. plicato-sulcatis. Lam. l. c. In Insul. Franciae?

31. *chartagenense*, spic. paniculatis, fol. brevioribus, spiculis secundis ovatis acutis, culm. prostrato-ramosis. vag. pubescentibus. Swartz. Flor. 1. p. 148. Hab. in America meridionali, Chartagena. T

32. *conglomeratum*, spic. secunda subovata flosc. obtusis. Mant. 824. *indicum* racemo spicato simplici, culmo filiformi repente ramosissimo. Mant. 184. Retz. obs. 3. p. 9. Hab. ad villas et plateas Indiae orientalis. Racem. terminalis, pedunculatus, subpanicatus, folio brevior, stigm. plumos., magnitudine totius floris.

33. *interruptum*, spic. simplicis interruptae, spiculis bifloris pedicellatis nudis. Will. sp. p. 347. *P. caudatum*. Thunb. prod. 19? Hab. in Indiae stagnis. Nodi culmi nigri. Fol. longa linearia. Spica simplicissima, pedalis. Pedunc. uniflor. Willd.

34. *Spic. composita, spicul. compressis secundis.*

34. *hirtellum* (undulatifolium), culm. repente, foliis latiusculis undulatis, spica composita; spicul. appressis alternis, cal. geminis; valv. omnibus aristatis; extima longissima. Lin. Amaen. acad. 5. p. 391. Wulf. et Jacq. Coll. 1. p. 261-264. Allion. pedem. 2. p. 270. *P. undulatifolium*. Arduin. spec. 2. t. 4. Hab. in India, Austria. infer. et Italia.

35. *setarium*, spic. alternis brevissimis ubrifloris sessilibus; cal. aristatis; extima angustissima. Lam. ill. p. 170. In Amer. meridionali.

36. *bromoides*, spic. alternis sessilibus, cal. aristatis, involuc. setosis; fol. brevibus. Lam. l. c. Hab. in Insul. Franciae.

37. *caespitosum*, spic. alternis erectis, secundis sessilibus, culm. subramoso repente, ramis diffusis filiformibus, fol. ovato-

lancoelatis. Sw. Flor. Ind. occid. 1. p. 146. Hab. in pascuis siccioreb. Jamaicae.

38. *loflaceum*, spic. secundis alternis longis sessilibus, flor. distichis geminis remotis, cal. aristatis. Lam. ill. p. 170. In India.

39. *compositum*, culm. repente, spica composita, spiculis linearibus secundis flosc. geminis remotis, calycibus aristatis. L. Willd. sp. p. 346. FL. seyl. 42. Houttuyn. t. 90. f. 1. Hab. in Zeylona. Spiculae 4. s. 5. alternae, rachi adpressae, unilaterales.

40. *elatum*, culmo erecto, spica composita, spiculis oblongis sparsis adpressis, flosculis confertis, calycibus mucronato-aristatis. Linn. suppl. 107. Habit. in Malabaria. ☉ Spiculae 12 in omni latere racheos, nec secundae.

\*\*\* *Paniculata.*

41. *dichotomum*, paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. L. Gron. Habit. in Virginia. Refert arbusculum.

42. *ramosum*, panicula ramis simplicibus, flor. subternis; inferiore subsessili, culmo ramoso. Mant. 29. Hab. in utraque India. Fol. margine fauceque ciliata.

43. *leustum*, panicula patenti, flor. solitariis, glumis glabris apice purpureis. Thunb. prod. 19. Hab. ad Cap. b. spei.

44. *coloratum*, panic. patente, stramineibus pistillisque coloratis, culmo ramoso! ram. filiformibus. Mant. 30. Jacq. Misc. v. 2. p. 365. Icon. rar. 1. t. 12. Hab. Catri. Antherae crocae et Pistilla saturate violacea.

45. *repens*, panic. virgata fol. divaricatis, culm. basi repente. L. Willd. p. 347. Cav. ic. t. 110. Desf. Atl. 1. p. 60. In India Barbaria et Hispania. ☉ Fol. inferiora, undique caulum vaginis pubesc. vestientia patentissima.

46. *numidianum*, culm. erecto, flore paniculato-racemosis secundis geminis; altero sessili. Desf. l. c. t. 11. Lam. ill. n. 502. Hab. i rope la Calle in arenis humidis.

47. *ischaemoides*, panic. erecta contracta, calycibus bifloris polygamis acutis, culmo simplicis, fol. distichis rigidis. Retz. obs. 4. p. 17. Hab. in Malabaricae locis udic.

48. *remotum*, panic. ramis triquetris, flosc. subgeminis, altero pedicellato, culmo ramoso tetragon-compresso. Retz. l. c. In India orientali.

49. *aristatum*, culmo repente radicam-

te, panic. ramis indivisis, flosc. binis sessilibus aristatis. Retz. l. c. Hab. in China.

50. *Milium (miliacrum)*, L., panic. laxa flaccida, fol. vaginis lirtis, glumis mucronatis nervosis. Hab. in India; nunc ubique colitur. ☉

51. *Laeve*, panic. laxa subflaccida, glum. oblongis laevibus, fol. vaginis glabris. Lam. Ill. gen. 1. p. 172. Hab. ad St. Domingo. Cal. interdum 4 valvis.

52. *miliare*, panic. laxa subflaccida, glum. subconfertis acutis striatis, vaginis glabris. Lam. l. c. p. 173. In India.

53. *antidotale*, panic. nutante, calycib. bifloris polygamis acutis, culmo erecto ramosissimo. Retz. obs. 4. p. 17.

54. *notatum*, panic. patente: axillis notatis, fol. lanceolatis ciliatis. Retz. obs. 4. p. 18. In Sumatra.

55. *muricata*, panic. patente, flor. solitariis muricatis, culmo radicante adscendente. Retz. l. c. Hab. in India.

56. *capillare*, panic. capillari ramosissima patente, flor. minutis; pedunc. strictis, calyc. acuminatis laevibus, vaginis hirsutissimis. Retz. obs. 3. p. 9. Ltn. Syst. veg. 106. Michaux Flor. p. 48. Habit. in Virginia, Pennsylvania, Jamaica. Simile Poae capillari, sed totum hirsutum. ☉

57. *capillaceum (flamentosum)*, panic. capillacea patente, glumis obtusis minutis fol. latis basi vaginisque ciliatis. Lam. ill. p. 173. Sloan. t. 72. f. 3. Cal. 1-florus. Lam.

58. *tenellum*, glaberrimum, panicul. parva patente, glum. obtusis curvatis, culm. ramoso filiformi. Lam. l. c. Hab. in Sierra Leona. Cal. valv. aequales. Lam.

59. *flexuosum*, panic. capillari patente, pedunculis flexuosis, calycibus ovatis, geniculorum barba reflexa. Retz. l. c. Hab. in India. Var. glabra. Retz. obs. 4. p. 16.

60. *grossarium*, panic. ramis simplicibus, flor. geminis pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris, culm. erecto. Amoen. acad. 5. p. 399. Hab. in Jamaica.

61. *maximum*, panic. ramis simplicibus pedunculis capillaceis adpressis biverticifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo erecto. Jac. ic. rar. 1. t. 13. Collect. 1. p. 96. Hab. in insula Guadeloupe. Stigm. plumosa purpurasc. ☉

62. *hirsutum*, panic. composita capillari patente, culm. vaginisque setoso-hirsutis, fol. lanceolatis acuminatis nervosis minutis. Sw. Flor. Ind. occident. l. p. 173.

Hab. in Jamaicae et Hispaniolae graminosis. Priori affine.

63. *jumentorum*, panic. composita capillari patente, flosc. polygamis, ramis racemosis, nodis articulorum hirsutis. P. polygamum. Swartz. prod. p. 24. Frequens ad animalia domestica nutrienda in Amer. meridionali colitur. Genuinus locus natalis est Africa septentr. unde ab incolis *Guinea-Gras* nuncupatur. A. P. maximo. Jacq. divertum.

64. *memorosum*, panic. simplici, ramis distantibus erectis flosc. remotis sparsis ovatis acuminatis, culmo decumbente geniculato, vaginis colloque pilosis. Sw. prod. 22. In Jamaica, Domingo, memorib. montosis.

65. *acuminatum*, panic. simplicib. fol. brevioribus, ramis capillaribus diffusis, spiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoso, fol. lanceolato-subulatis erectis, vaginis villosis. Swartz. prod. 23. ej. Fl. p. 150. In Jamaicae montosis, campis arenosis. Stigm. villosa atropurpurea.

66. *rigens*, panic. simplici rigida patente, culmo ramoso decumbente, fol. horizontalibus scabris. Swartz. l. c. Ej. Flor. p. 154. Hab. in Jamaica.

67. *fussum*, panic. simplici, ramis erectis, flosc. secundis geminis, altero brevius, pedicellato, cumulo erecto subdiviso, fol. lato-lanceolatis. Swartz. l. c. Ej. Flor. p. 156. Hab. in Jamaicae graminosis uliginosis. P. carthagenensi simile. S.

68. *laxum*, panic. simplici nutante, ramis capillaribus, spiculis approximatis alternis apressis, culmo simplici filiformi flaccido, fol. lineari-lanceol. Swartz. l. c. Ej. Flor. p. 157. Hab. in Jamaica, memorib. aridis. Sub fine anni flor. Sw.

69. *latifolium*, panic. racemis lateralibus, simplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo pilosis. Moris. s. 8. t. 5. f. 4. Hab. in America boreali, in pratis sylvaticis. ☉

70. *avescens*, panic. simplici erecta stricta, ramis subfastigiatis, infimis oppositis, spiculis approximatis secundis, pedicellis bifloris. Swartz. Flor. p. 158. In Jamaicae austral. aridis rarius.

71. *diffusum*, panic. simpliciuscula capillari patente, spiculis distantibus, culmo decumbente simplici, fol. linearibus, collo pilosis. Swartz. Flor. p. 160. Hab. in Jamaicae graminosis vicis. Vulgare. P. repens. affn. L. S.

72. *Oryzoides*, panic. subsimplici, ramis

erectis, flosc. remotiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, fol. lato-lanceolatis basi rotundatis, vaginis sulcato-striatis. Sw. Flor. p. 162. In Jamaica, nemoros. montosis. Spiculæ maximæ.

73. *clandestinum*, racemis occultatis in foliorum vaginis. Hab. in Pennsylvania. ¶

74. *arborescens*, panic. ramosissima, fol. ovato-oblongis acuminatis. Lin. Habit. in India. ¶

75. *glutinatum*, panic. composita patente, ramis flexuosis, glum. ovatis viscosis, majusculis, culm. subramoso. Lam. ill. gen. p. 174. t. 43. f. 3. fol. lato-lanceolatis Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 174. Hab. in Amer. meridion.

76. *curvatum*, panic. racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis Lin. Syst. Nat. 12. p. 730. Hab. in India orientali. Culmi filiformes, folia lanceolata. Fructescentes calycos evasere triplo majores, multisulcati, purpurascetes. L.

77. *virgatum*, panic. virgata, glumis acuminatis lævibus: extima debescente, fol. longissimis planis. Sp. pl. 87. Michaux p. 48. Habit. in Virginia ad ripas fluviorum. ¶ Gramen altissimum.

78. *patens*, panic. oblonga flexuosa capillari patente, calycib. bifloris, fol. linearilanceolatis, culm. radicante. Habit. in India.

79. *trigonum*, panic. erecta, pedunc. bifloris. calycib. obtusis hispidis unifloris, seminibus trigonis. Retz. obs. 3. p. 9. P. patens. Burm. Ind. 26. t. 10. f. 2. Hab. in Ind.

80. *pallens*, panic. composita ovata, ramis confertis erectis, spiculis ovatis subulatis, culm. subliviso geniculato, fol. ovato-lanceolatis, vaginis collo margineque ciliatis. Swartz. prod. 23. Flor. p. 164. *Apluda Zougites*. Aubl. gujan. 2. p. 333. In Jamaica nemorosa. Fol. basi obliqua.

81. *anceps*, panic. interrupte racemosa, fol. longis: vagin. pilosis ancipitibus. Michaux l. c. In Carolinae herbosis humidis sylvaticis.

82. *scoparium*, villosum, fol. lanceolata, panic. erecta ramosissima, pedunc. setaceis, glumis turgidis pubescentibus. Michaux p. 49. Hab. cum priore, in apricis caet. flosis. ☉

83. *pubescens*, ramosissimum foliosum, subpubescens, fol. lanceolatis ciliatis, panic. minimis nudis, flor. subglabris. Michaux. In herbosis sylvarum Carolinae.

84. *nitidum*, panic. capillari ramosissima, flor. minutis ovatis obtusis, fol. lanceolato-linearibus remotis. Michaux l. c. In Pennsylvania et Carolina.

85. *barbatum*, parvulum, culm. gracili subramoso: nodis barbatis, fol. lanceolato-linearibus, panic. capillari: parvula. Mich. Cum priore.

86. *ramulosum*, parvum, culm. gracili ramuloso geniculisque glabris, panic. parva capillari, flor. ovatis obtusis minutis, fol. subtus pilis sparsis ciliatis. Mich. l. c. p. 50.

87. *melicarium*, caul. debili, fol. angustis, panic. contracta, glum. membranaceis lanceolatis subaequalibus, rudimento foeculi stipitato. Michaux l. c. In Georgia et Carolina.

88. *lanatum*, panic. composita erecta glabra, apiculis ovatis, culmo ramoso, fol. ovato-lanceolatis: ubescentibus, vaginis lanuginoso-liratis. Swartz. prod. 24. et FL. p. 168. Hab. in Jamaicae subalpinis.

89. *arundinaceum*, panic. composita patente, ramis strictis capillaribus, spiculis subrotundis, culm. geniculato, fol. lanceolatis acuminatis rigilis. Swartz prod. 24. Hab. in Jamaica.

90. *radicans*, paniculatum, culmo ramoso radicante. fol. basi vaginisque longitudinaliter ciliatis. Retz. obs. 4. p. 18. Hab. in China.

91. *trichodes*, panic. ramosissima patente, ramis ramulisque subdivisis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis ovato-lanceolatis glaberrimis. Swartz Flor. p. 176. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 86. 115. t. 72. f. 3. Pluck. alm. 176. t. 189. f. 4. P. *brevifolium*. Lin. Willd. Sp. p. 353. cfr. Sw. l. c. p. 178. Hab. in Jamaicae Hispaniolae subalpinis.

92. *divaricatum*, panic. brevis mutica, culmo ramosissimo divaricatisimo: pedicellis bifloris: altero brevior. Amoen. acad. 5. p. 392. Hab. in Jamaica.

158. DIGITARIA. Cal. 2-3-valvis, concavus: valvula extrema minutissima, aut o secunda variabili, intima longitudine corollæ. Cor. 2-valvis, oblongo-ovata, teres mutica. Styli longissimi. Nectar. fissum. Spicæ digitatæ, lineares: flor. gemiuatis: altero subsessili (Richard.)

1. *sanguinalis*, culm. repentibus, flor. imbricatis, vaginis folisque papilloso-piloso

als. Panic. sanguinale. Lin. Willd. Sp. 1. p. 342. Schreb. gram. t. 16. Leers t. 2. f. 6. Curt. Lond. ic. Hab. in Europa australi et Amer. ☉

Obs. Var. fol. longis et brevibus sublancoelatis. Vix specie diversum est Panicum filiforme, quod idem videtur esse ac Panic. debile. Desf. Atl. 1. p. 59.

2. *humifusa*, ramosissima effusa tota glabra, spicis paucioribus subalternis. Hab. in arenosis circa Parisios. Rich. Priori similis, sed specie diversa.

3. *appressa*, spicis pluribus sessilibus alternis culmo adpressis, flor. ovatis acuminatis bifariis. Lam. ill. 1. p. 176. sub Paspalo. Hab. in Amer. meridiana.

4. *villosa*, culm. erectis, fol. vaginisque villosis, spic. plurib. setaceis. Mich. Flor. Amer. bor. 1. p. 45. Syntherisma villosa Walter. Hab. in sabulosis sylvarum Carolinae.

5. *serotina*, culm. decumbente, fol. vaginisque villosis, spic. pluribus setaceis, flor. binis minutis pedicellatis. Michaux p. 46. Syntherisma Walter. Gmel. Syst. N. Lin. 2. p. 154. Hab. in Carolinae graminosis humidis.

6. *umbrosa*, spicis subquaternis remotis, flosc. geminis inaequaliter pedicellatis, culm. repente staccido. Retz. obs. 4. p. 16. Hab. in Indiae graminosis umbrosis. ¶

7. *ciliaris*, spicis subdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi sexuosa, dentibus bifloris, flor. pedicellatis, valvula exteriore ciliata, culmo foliisque pilosis. Willd. Sp. 1. p. 344. sub Panic. Retz. obs. 4. p. 16. Hoffm. germ. 2. p. 31. Hab. in Java et China. ☉

8. *linearis*, spicis digitatis subquaternis linearibus, flosc. solitariis secundis muticis. Burm. ind. 25. t. 10. f. 3. (Panicum.) Hab. in Indiae. Culmi prostrati, laeves, ramosi.

9. *distachya*, spicis subternis secundis laevibus, fol. planis, brevibus margine scabris. Lin. Mant. p. 138. Lam. ill. t. 43. f. 2. In India orientali. Facies Pasp. distichi. Spic. saepius 3 et 4. Retz.

10. *paspalodes*, culm. repentibus, fol. vagin. collo villosis, spic. geminis basi subvillosis, rachi latiuscula. Michaux Flor. 1. p. 76. Hab. in Amer. bor. paucis aridis.

11. *longiflora*, spic. duabus sessilibus erectis, flosc. ovali-oblongis, culm. ascendente ramoso. Willd. Sp. 1. p. 332. Retz. obs. 4. p. 18. Sub Paspalo Hab. in Malabarica ad agrorum margines.

159. CYNODON. Cal. 2-valvis, patens, lanceolatus. Cor. major, 2-valvis: valv. exteriore maxima ovoides. Nees. truncatum. Spica digitata, florib. unica serie imbricatis, solitariis. (Richard.)

1. *Dactylon* (sarmentosum), spicis digitatis patentibus, basi interiore villosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus. Lin. Mond. ic. 99. Wither arrang. t. 21. sub Panic. Hab. in arenosis, etiam maritimis. Ex radice dura perenni sarmenta exerit longissima fol. vaginis cincta.

160. TRACHYS. Spic. digitata: flosc. in rachi membranacea 1-laterales; pedicellis pinnatis Bract. s. involucrium ovatum cartilagineum. Cal. 1-florus, 2-valvis. Cor. 2-valvis.

1. *macronata*. Cenchrus macronatus. L. Panicum squarrosum. Retz. obs. 4. p. 15 et fasc. 5. t. 1. Willd. spec. 1. p. 545. Hab. in Malabaricae arenosis. Involuc. Retzii est pedicell. ramosus et cal. exterior, qui in Panicis minimus esse debet, revera involucri species. Flor. indurati. ☉

161. LAPPAGO. Cal. subtrivalvis muricatus. Cor. 2-valvis, resupinata.

1. *racemosa*. Willd. sp. 1. p. 484. Cenchrus racemosus. Lin. Tragus. Hall. Schreb. gram. t. 41. Hab. in Europa australi, Arabia et utraque India. Spiculae semina Canaliculis referunt. ☉

162. CERESIA. Flosc. laterales bifarii sub Rachi lata membranacea cymbiformi. Cal. 2-valvis, 1-florus, lanatus.

1. *elegans*. Paspalum membranaceum. Lam. ill. gen. p. 177. t. 43. f. 2. Hab. in Peru. Rachis tenuis subhyalina, fuscescens. Anth. bifurcatae.

163. PASPALUM. Cal. 2-valvis, aequalis orbiculatus. Cor. ejusdem magnitudinis. Stigm. penicilliformis. Flor. 1-laterales.

1. *dissectum*, spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. Lin. Willd. Sp. 1. p. 330. Pluck. mant. 94. t. 356. Houttuyn. t. 89. f. 2. Hab. in America calidiora. Gramen prostratum foliorum vaginis fere spathaceis. L. ☉

2. *scrobiculatum*, spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multinerviis extus scrobiculatis. Mant. 29. Houttuyn l. t. 89. f. 3. Hab. in India orientali. Culmi erecti, basi hirsuti, vagin. purpurascens, margine ciliatae. ¶

3. *villosum*, spicis alternis secundis: rachi hirsuta, flor. villosis duplici ordine, alternis secundis. Thunb. jap. 45. t. 8. Paspalum distichum. Houttuyn tab. 89. f. 4.

4. *virgatum*, spicul. paniculatis alterni basi villosis flor. geminis. Syst. Veg. 89. Jacq. Collect. 1. pag. 112. Gaertn. de fruct. 2. p. 1. t. 80 f. 1. Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 1. Hab. in Jamaica. ¶

5. *auridanum*, erectum, fol. inferioribus pilosis, vaginis longissimis, spicis erectis, glum. biserialis suborbiculatis majusculis. Michaux Flor. 1. p. 44. Hab. in Florida et Georgia.

6. *plicatum*, erectum glabrum, spic. pluribus alternis erectis. glum. subtriseriatis ovatis (subrufescentibus), valv. plana margine plicatula. Michaux l. c. p. 45.

7. *strictum*, paniculato-polystachium, spicis approximatis, vaginis longis hirsutis, ligula villosa. Hab. in Insul. Antill. et ad St. Domingo. Gram. magnum.

8. *paniculatum*, spicis paniculatis verticillato-aggregatis. Sp. pl. 81. Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 115. t. 72. f. 2. Hab. in Jamaica. ©

9. *stoloniferum*, spicis numerosis subverticillatis, rachi undulata, flor. alternis secundis: glumis plicato-crispis, caule geniculato, stolonifero. Willd. Sp. p. 331. P. *purpureum*. Flor. Per. 1. p. 48. *Milium latifolium* Cav. ic. 3. p. 37. t. 273. P. *racemosum*. Jacq. ic. t. 302. Praestantissim. hoc pabulum s:onte inter segetes Limaec etc. crescit, ibique ter per annum metitur, quapropter in Europa propagari meretur. In locis calidis et maritimis per totum fere annum floret. Fl. Per.

10. *repens*, spicis paniculatis subverticillatis nutantibus, culmo repente. Berg. Act. helv. 7. p. 129. t. 7. Habit. in Surinamo. ¶

11. *hirsutum*, spicis alternis subbinatis, rachi membranacea, calycibus multinerviis laevibus, fol. pedicellis hirsutis. Retz. obs. 2. p. 7. Hab. in China.

12. *Kora*, spic. alternis subbinatis, rachi membranacea, calycib. subrotundis quinque-nerviis, culmo folisque glabris. Habit. in India.

13. *distichum*, spic. duabus erectisculis

sub4-gonis, altera sessili, flouculis oblongis glabris, culmo ascendente, fol. planis? Sw. obs. 35. t. 2. f. 1. Hab. in Jamaicae graminosis subhumilis. Fol. involuto-subulata. ¶

14. *conjugatum*, spic. duabus horizontalibus conjugatis, spicul. ovatis culmo erecto fol. involutis. Swartz prod. 21. Bergius Act. belu. 7. p. 129. t. 8. P. tenue. Gaertn. Hab. in Jamaica, Surinamo.

15. *vaginatum*, spic. duabus, spiculis bifariis acuminatis, culm. ramoso geniculato, geniculis vaginatis. Swartz prod. 21. Ej. Flor. 1. p. 135. Hab. in Jamaica.

16. *filiforme*, spica subsolitaria lineariseconda, spiculis ovatis compressis, culm. folisque filiformibus. Swartz prod. 22. Ej. Flor. p. 136. Hab. in Jamaicae campis Vulgare.

17. *decumbens*, spica unica secunda, pedunculis longissimis, spiculis alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente. Swartz prod. 22. Flor. 1. p. 136. Hab. in Jamaicae campis apricis montosis.

164. CYNOSURUS. Cal. 2-valvis, multifloras; Recept. proprium unilaterale, foliacem, s. spiculæ bracteis subjectæ.

1. *cristatus*, bracteis pinnatifidis. Schreb. gram. 69. t. 8. f. 1. Willd. Sp. p. 411. Hab. in Europae pratis. ¶

2. *effusus*, panic. laxa, bract. lanceolatis acutis, fol. planis. Link in Bot. Journ. 2 p. 315. Hab. in Lusitanie pratis.

3. *echinatus*, bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Hab. in Europa australiori, Orientæ. © Racemus glomeratus, secundus.

4. *paniculatus*, spica composita ovata, calyce multifloro, gluma altera mucronata, corollis basi pilosis. Thunb. prod. 23. Hab. in Cap. b. spei.

5. *Lima*, spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta. Loefl. it. 41. Cavan. ic. 1. p. 62. t. 91. Desf. Atl. t. 19. Habit. in Hispania et Barberia.

6. *retroflexus*, spica composita, spicul. aggregatis, calycibus bifloris aristatis, flouculis. Vahl symbol. 2. p. 20. Habit. in India orientali.

7. *Uniolæ*, spica solitaria disticho-secunda, cal. multifloro mucronato, cor. basi villosis. Thunb. prod. 23. bracteatis, spica secunda, spiculis bifariis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. Lam. suppl. 110. Hab. ad Cap. b. spei. Facies Uniolæ,

ted calyx bivalvis, nec multivalvis. Spica inaequalis. L.

*Obs.* An hujus generis una cum sequentibus?

8. *filiformis*, spica solitaria disticha, calycib. subulatis trifloris, fusculo sterili mutico. Vahl. symbol. 2. p. 20. Hab. in Ind.

9. *monostachyos*, spica terminali, calyc. subulatis subtrifloris, fusculis aristatis unilateralibus. Vahl. l. c. Cum priore.

10. *foccosifolius*, spicis linearibus rectis, fol. conduplicatis, margine altere barbatis. Vahl. symbol. 1. p. 10. Forsk. descr. ar. n. 73. Hab. in Arabia.

11. *elegans*, panic. ovata laxa, flor. fasciculata, cal. valva altera aristata, bracteis setiformibus. Desf. Atl. 1. p. 82. t. 17. Hab. in Algeria.

165. ELEUSINE. Spicæ digitatæ. Flor. secundi, mutici. *Cal.* multiflorus. *Cor.* 2-valvis mutica. (Flor. omnes hermaphroditi.)

1. *corocana*, spicis incurvatis, culm. compresso erecto fascib. fol. suboppositis. Lin. sub Cynosuro. Schreb. gram. 2. p. 71. t. 35. Gaertn. 1. p. 8. t. 1. Fig. 2. Numph. t. 76. f. 2. Hab. in aren. ad maris littora in Ind. ©

2. *ægyptia*, spic. quaternis obtusis patentibus dimidiatis, cal. mucronatis, caul. repente. Lin. Willd. spec. 1. p. 416. *È cruciata*. Lam. ill. t. 48. f. 2. Cum priore in Barberia et in Aegypto. Spic. cruciatum dispositæ. ©

3. *indica*, spic. digitatis strictis, spical. subæxifloris, fol. vaginis compressis, collo pilosis. Michaux. Flor. 1. p. 64. Cynosurus indicus. Lin. Hab. in India e America bor.

4. *mucronata*, spic. numerosis filiformibus paniculatis, spicul. minutissimis, cal. mucronato quadrifloro, flor. muticis. Mich. l. c. Hab. in cultis Illinoisensibus.

5. *domingensis*, panic. ramo-digata, ramis simplicibus, spiculis subquinquefloris, flocc. aristatis. Jacq. ic. rar. 1. t. 22. Mich. 2. p. 363. Hab. in Jamaica, St Domingo. An cum sequente hujus generis?

6. *virgata*, spicis alternis gracilib. spiculis purpurascensibus subæxifloris aristatis: floccul. ultimis submuticis. Lam. ill. gen. p. 189. sub Festuca. Cynosurus. Lin. Willd. Sp. 1. p. 417. Sloan. Jam. 1. t. 70, f. 2.

7. *filiformis*, panic. ramosissima coarctata: ramis simplicibus filiformibus spiculis alternis (purpurascensibus) 2-4. floris mu-

ticis, vaginis subpilosis. Hab. in America meridion. Pili in vaginis e glandulis sub lente percipiendis proveniunt.

166. CHLORIS. Polygama. Spica ut plurimum digitata unilateralis. *Cal.* 2-valvis, 2-6-florus (flor. dissimilibus); valv. carinatæ muticæ aut aristatæ.

1. *monostachya*, spica unica, spicul. subæxifloris, florib. aristatis margine barbatis, glum. calycis exteriori scrobilato-glandulosa dorso aristata. Michaux. Flor. amer. 1. p. 59. Hab. in sylv. Carol. inferioris. Saepor piperitum.

2. *villosa*, monostachya, culmo compresso, flor. dense spicatis, glumis cor. villosis, flor. omnibus aristatis. Tetrapogon villosum Desf. Atl. 2. p. 389. t. 255. In arenis prope Cassam.

3. *falcata*, spica subsolitaria falcata, calyc. quadrifloro, glumis cor. marginæ carinæque ciliato-villosis. Swartz in Nov. Act. Soc. Berol. 3. p. 159. t. 1. f. 1. Cynos. falcatus. Willd. sp. 1. p. 411. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

4. *cruciata*, spic. subquaternis cruciatis, flor. acuminatis. Swartz Prodr. p. 25. et Ejusd. Flor. 1. p. 192. Agrostis cruciata. L. Hab. in Jamaicae campis aridis.

5. *petraea*, spicis 4-6 arictis erectis, fusculis imbricatis subglabris muticis, glum. calycis exteriori aristata, culm. compresso. Swartz Flor. 1. p. 194. Cynos. paspaloides. Vahl. symb. 1. p. 21. t. 27. Cresc. in Jamaic. littorib. petraeis etiam ad Cap. b. sp.

6. *mucronata*, culm. repente, spic. plerumque 4: rachis triangulari mucronata, spic. subquadrifloris, glum. exteriori aristata. Michaux. Flor. l. c. Pluck. t. 300. f. 8. Cresc. in Carol. infer. cultis. ©

7. *ciliata*, spiculis digitatis subquintis erectisculis, glum. coroll. interioribus margine ciliatis. Swartz Flor. 1. p. 197. Andropogon pubescens. Ait. Hab. in aridi. Antillarum, Jamaicae. ©

8. *penicillata*, spic. digitatis, cal. 4-floris dorso aristatis, petal. exterioribus hermaphroditis aristatis, penicillis barbatis. Vahl symb. 2. p. 21. sub Cynosuro. Hab. in India orientali.

9. *polydactyla*, spic. plurimis fasciculatus laxis, glum. interioribus ciliato-villosis. Swartz l. c. p. 199. Androp. polydactyl. Lin. Sloan. Jam. p. 33. Hist. 1. p. 111. t. 85. f. 2. In Amer. australioris collib. gramin.

10. *barbata*, spic. plurimis fasciculatis laxiusculis, glum. barbatis: masculinis ventricosis aristatis. Sw. p. 200. Androp. barbatum. L.

11. *radiata*, spic. plurimis fasciculatis erectiusculis, flosc. subulatis glabris. Swartz p. 201. Agrostis radiata et Androp. fasciculatum. L. Cresc. frequens in Indiae orientalis cultis.

12. *virgata*, spic. plurimis fasciculatis erectis, glum. exterioribus aristatis, interioribus gibbosis ciliatis; aristis longioribus. Swartz p. 203. Hab. in Antigua. Cal. distichis aristatis a priore differt. S.

13. *curtipendula*, culm. ascendente ramoso, spicul. plurimis brevibus distichis pendulis. Mich. Flor. 1. p. 59. In aridis regionibus Illinoensis. Habitus recedit festucoides.

167. DACTYLIS. Cal. 2-valvis, compressus; altera valvula majore carinata. Spic. aggregatae et capitatae.

1. *caespitosa*, panicula ovata coarctata, unguite spiculis imbricatis. Forst. Comm. noct. vol. 9. p. 22. Willd. 1. p. 407. Hab. in Novi Anni insulis.

2. *glomerata*, panic. secunda glomerata. Schreb. gram. t. 8. f. 2. Lectr. t. 3. Hab. in ruderalis, et sylvis.

3. *littoralis*, panic. spicata, culmo repente, fol. ramorum sterilibus distichis: vaginis pilosis. Willd. l. c. 408. Poa littoralis. Vahl. symbol. 2. p. 19. Gouan. monsp. 470. Pluck. Alm. 2. 33. f. 3. Hab. in maris littora Tergesti, Galliae australis, Hispan. et Sissae Tuneti. Calycis valvulae sunt carinatae, inaequales, undecimflorae. W. ¶

4. *laevis*, panic. coarctata, glum. laevibus. Thunb. prod. 22. D. capitata. Lin. sup. 110. Cap. h. spci. ¶

5. *spicata*, panic. spicata cylindracea basi interrupta, corol. apice aristatis. Willd. in N. Act. Berol. v. 3. Pluck. phytog. t. 190. f. 6. In agris oryzae Malabaricae crescit.

6. *villosa*, panic. spicata, glumis villosis. Thunb. prod. 22. Hab. ad Cap. h. spci.

7. *serrata*, panicula coarctata, glumis catina serrulatis. Thunb. prod. 22. Ad Cap. h. spci.

8. *ciliaris*, spic. capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. Mant. 185. Thunb. prodr. p. 22. Caules articulati, radice longis albis. Hab. ad Cap. h. spci.

9. *hispida*, panicula spicata ovata nuda, calyce hispido, geniculis barbatis. Thunb. prodr. 22. Hab. ad Cap. h. spci.

10. *lagopoides*, spica subtrunda, cot. basi margineque villosa, pedunc. glabro. fol. margine hispidis culm. basi ramoso. Willd. in N. Act. Berol. 2. Lin. mant. p. 557. Burm. Ind. t. 12. f. 2. Hab. in Malabarica c. sequente.

11. *brevifolia*, spica globosa secunda, cot. pilosiusculis, pedunc. pubescent, fol. convolutis rigidis, culm. decumbente ramoso. Willd. l. c. et Ejusd. sp. 1. p. 410.

12. *repens*, culm. repente, ramis fasciculatis, fol. villosis subulatis rigidis, flor. spicato-capitatis secundis. Desf. Atlant. 1. p. 79. Hab. ad maris littora in deserto. ¶

13. *pungens*, culm. erecto superne nudo, spicul. terminalibus sessilibus in capitulum congestis, involucri squamoso. Desf. l. c. p. 80. t. 16. Sesleria echinata. Lam. ill. t. 147. f. a. Hab. in arenis prope Mascari. Involuc. squamulis plurib. ovatis. Styl. 2. barbati. Desf. ☉

168. POA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula ovata mutica: valvulis margine scariosis (discoloribus.)

1. *aquatica*, altissima, panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Lin. Willd. sp. 1. p. 385. glumis nervosis obtusis. Moris. hist. 3. p. 201. t. 8. t. 6. f. 25. Hab. ad ripas fluviorum.

2. *domingensis*, alta, panic. ramosissima subcontracta, spiculis parvulis 4-floris, fol. lanceolatis longissimis. Hab. in arenosis maritimis ad St. Domingo. (Poiteau). 4-petalis. Fol. basi subplicata.

3. *maritima*, panic. subsecunda disticha subcoarctata, spicul. 5-floris, floscul. obtusiusculis obsolete quinque-nerviis, radice repente, fol. involutis. Smith. brit. 1. p. 97. Flor. dan. t. 25. Willd. sp. 396. Hab. in arenosis maritimis.

4. *distans*, panic. ramosa effusa, spicul. 5-floris, floscul. obtusiusculis distantibus obsolete 5-nerviis nitidis, fol. planiusculis. Lin. Willd. l. c. 1. p. 401. Smith. 96. P. salina Poll. P. arenaria. Lam. Aira aquatica. β Schreb. Hud. P. retroflexa Curt. Hab. in pratis, locis salinis et ruderalis maritimis.

5. *divaricata*, panic. divaricata, pedicellis incrassatis, spicul. quadrifloris, fol. filiformib. Gouan. illustr. 4. t. 2. f. 1. Willd. 402. Hab. Monspelli et Marpurgi.



6. *bulbosa*, panic. subovata, spiculis 4-floris subcordatis pubescentibus; glumis interioribus margine villosis ciliatis, culmo subnudo basi tuberoso. Gramen vernum, radice ascalonica. Vaill. Bot. Paris. t. 17. f. 8. P. trivialis Koeler. Hab. primo vere, in graminosis colluculosi; colore plerumque fusco-rubente.

♀ *crispa*, elatior, spiculis glabris in foliis cornuta excrecentibus. Thuill. Paris. p. 45. Moris. t. 5. f. 14. Vill. delph. 2. p. 131. In sylvaticis, ad saepe. Primo intuitu a priore diversa videtur.

7. *alpina*, panic. subovata, spicul. 6-floris cordatis, culmo basi crassiusculo, radice densa fibrosa P. *alpina*, spic. 3-floris apice retusis, valv. corol. exteriorib. ovatis pilosis interiorib. ciliatis. Braun. Flor. Salzb. p. 67. Hab. in montosis, subalpinis. Var. quoque spicul. in foliis exresc. seu viviparis.

8. *laxa*, panic. contracta subracemosa, spiculis trifloris, basi dorsoque pubescentibus, radice repente. Willd. p. 386. Haenke salet. p. 118. Scheuchz. it. VI. p. 457. t. 6. f. 16. Hab. in alpinis Europ. Priori affinis.

9. *hirta*, panic. patula virgata, calycib. subtrifloris angulatis, vaginis punctato-ciliatis. Willd. 307. Hab. in Japonia.

10. *trivialis*, panic. subdiffusa, spicul<sup>is</sup> trifloris basi pubescentibus, culmo scabro subancipite, ligula longa. Curt. Lond. ic. P. pratensis Leysser. P. dubia, vaginis foliisque subtus scabris. Leers. t. 6. f. 5. P. palustris quorumd. P. scabra. Ehrh. Hab. in pascuis, ruderatis et humidis. Spic. atrovirentes. Fol. subtus scabra, passim cum vagin. laeviuscula.

11. *angustifolia*, panic. diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti laevi, fol. radicalib. filiformi-involutis. Lin. Willd. p. 387. Flor. suec. 77. 81. Pollich. pal. Leers. t. 6. f. 3. Hoffm. germ. p. 43-44. Pos glabra. Ehrh. Hab. ad agrorum versus et in muris, et pratis. Fol. caulin. breve, latiusculum. ♀

12. *pratensis*, panic. diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti glabro, ligula brevi truncata, fol. planis. Curt. Lond. ic. Hab. in pratis et sylvaticis. Spic. 4-florae glum. 3-nerviis villosis connexis. Smith, secundum quem antecedens hujus sententiam varietas est.

13. *cilianensis*, panic. elongata ramosa flexuosa, spicul. quadrifloris glabris. Willd. l. c. p. 389. Allion. pedem. n. 207. t. 91. f. 2. Barr. obs. 3. t. 743. In Italia. ♀

14. *caesia*, panic. diffusa, spic. ovatis quinquefloris, glum. lanceolatis subsericeis

liberis, stipulis brevissimis obtusis. Smith. l. c. p. 103. P. *glauca*. Wither. arrear. p. 148. Hab. in Scotiae montosis. Herba glauca; vag. striata, subscabra. S. ♀

15. *flexuosa*, panic. flexuosa, spic. trifloris, glumis ovatis basi villosis connexis, ligula lanceolata caulinorum passim lacera. Smith l. c. p. 101. In Alpib. scoticis. Glauca. Fol. supra scabra. S.

16. *variegata*, fol. involutis, panicula oblonga contracta, spicul. 3-4-floris teretibus purpureo-maculosis. Lam. ill. 1. p. 182. P. cinerea Villars. Hab. in Armenia et Delphinat. subalpinis. Fol. iustus cinerea. V

17. *hydrophila*, panic. subattenuata, spiculis parvis subtrifloris apice lutescentibus, ligula elongata. Cresc. in agnoscia. Huc pertinent P. *erocaea*. Michaux et P. *palustris* quorumd. Fol. subscabra.

18. *debilis*, fol. longo-linearibus, panic. debili multiflora spicul. 3-4-flor. parvulis albedo-viridulis. Thuill. Flor. Paris. Hab. in pratis. Uti et antecedens P. *nemorali* affinis.

19. *palustris*, panic. diffusa, spicul. subtrifloris pubescentibus, fol. planis demum involutis subtus scabris. Hoffm. germ. ed. 2. p. 43. Willd. sp. 1. p. 391. P. trivialis. Leers t. 6. f. 2. Cresc. in humidis ad ripas. Gramen dubium. Spicul. spadiceo-purpureas, apice flavae. H.

20. *biflora*, panic. densa, cal. subbifloris glebris, culmo ascendente. Retz. obs. 5. p. 19. Hab. in India.

21. *nemorali*, panic. attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culm. tenui, fol. patentibus, ligula brevissima. Leers. t. 5. f. 3. In nemorosis, ad rupes umbrosas.

22. *contracta*, panic. contracta, flosc. lanceolatis trifloris nudis sessilibus, fol. filiformibus. Retz. obs. 3. p. 11. Hab. in India.

23. *filiformis*, panic. patenti, spiculis acutis quadrifloris, fol. filiformibus. Thunb. prod. 21. Hab. in Cap. b. spei.

24. *lineata*, panic. debili pendula spicul. subquadrifloris, floscul. substantibus glabris manifeste striatis. P. *striata*. Michaux. Flor. 1. p. 69. Hab. in Amer. boreali. Glumae fere ut in P. ciliati L. transversae, obtusae.

25. *striata*, panic. diffusa capillari, spic. glabris subquinqueflor. cor. exquisitestriatis. Lam. ill. gen. 1. p. 183. Hab. in Virginia. Cal. brevis. Cor. majuscula ovata.

26. *nervata*, panic. stricta, spiculis glabris quinquefloris nervosis. Willd. sp. 1. p. 389. Hab. in America boreali. Panic. fere

semipedalis, ramis capillaceis ramosis adpressis. W.

27. *trinervata*, panic. diffusa, spiculis subquinqüefloris acutissimis scabris: corollae gluma exteriori trinervi, interiori binervata. Sebrae l. spicil. p. 3. Willd. l. e. Ehrh. Beit. 6. p. 137. Poa sylvatica. Poik. palat. n. 87. Roth. germ. l. p. 43. II. p. 117. Hab. in sylvaticis. T.

28. *sudetica*, panic. erecto-patente, spic. trifloris glaberrimis mucronatis, culm. erecto compresso, vaginis laxis ancipitibus. Haenke sudet. p. 120. P. quadripedalis. Ehrh. Hab. in montibus Silesiae. Gramen altum quadrupedale, fol. laeta, culm. ancipiti, spiculis laete viridibus. W.

β *atrata*, fol. planis latiusculis obtusis, culmo laevi compresso, panic. diffusa, spic. ovatis subquinqüefloris atrovirescentibus. P. *sylvatica*. Villars delph. 2. p. 128? Hab. in montosis, subalpinis pratis. Culm. basi arundinaceus.

29. *anceps*, panic. diffusa, spiculis quinqüefloris, acutis, basi pubescentibus, culmo ancipiti. Forst. prod. n. 43. Hab. in nova Zeelandia.

30. *annua*, parvula, fol. margine subundulatis, panic. diffuse angulis rectis, spiculis obtusis, culm. obliquo compresso. Lccers. t. 6. f. 1. Hab. ad vias, locis irrigatis vulgaris. ☉

31. *Java*, panic. diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis. Sp. pl. 100. Hab. in Virginia.

32. *compressa*, panic. secunda coarctata, culm. ascendente compresso, flosc. 3-9 angulosi basi villo connexi. Smith. brit. t. p. 99. Lin. Willd. sp. 1. p. 397. Cresc. in muris, pascuis, et agrorum versuris.

33. *barbata*, panic. patula capillari, spiculis sexfloris oblongis, glumis glabris carinatis, genicul. barbatis. Thunb. jap. 50. t. 10. Willd. 1. p. 391. Hab. in Japonia. ☉

34. *pilosa*, panic. patente stricta: ramificationibus primariis pilosior Sp. plant. 100. Hab. in Italia, Carnioli.

35. *glutinosa*, panic. patente stricta, spiculis subnovemfloris hirsutiusculis glutinosis, culm. simplici, fol. subpilosior Swart. prodr. 26. et Flor. p. 214. Sloan. hist. 114. t. 71. f. 2. Hab. in Jamaica.

36. *prolifera*, panic. patente stricta, spiculis multifloris, (18-20.) culmo ramosissimo nodoso, ad nodos prolifero. Sw. prodr. 27. et Ej. Flor. p. 216. Hab. in insulis Cari-

beis, Guadeloupe. Genicula junioris plantae originib. quasi prolifera. Sw.

37. *thermalis*, panic. conferta ovata, spiculis undecimfloris distichis ovatis, basi pubescentibus. Willd. sp. p. 392. (P. *badensis*.) Hab. in rupibus ad thermas Madenses in Austria inferiori.

38. *amabilis*, panic. patente, spiculis octo-decimfloris linearibus. L. Fl. zeyl. 46. P. *rubens*. Lam. ill. t. 45. f. 2. ? Hab. in India.

39. *Eragrostis*, panic. patente, pedicellis flexuosis, spiculis serratis decemfloris (8-15), glumis trinerviis. Sp. pl. 100. Schreb. gram. 2. p. 81. t. 38. Hab. in Helvetia, Italia, Barbaria et Sibiria. Vag. setulis coronata. An. P. *ferruginea*. Thunb. jap. p. 50. Willd. 7. p. 388. nera varietas?

40. *brisoides*, panic. racemosa, spiculis ovatis cernosis 8-9-floris, culm. compresso. Lin. suppl. Briza capensis Thunb. Willd. p. 404. Hab. in Cap. bon. sp.

41. *cytharoides*, panicul. composita stricta pyramidalis, pedunc. ptenussimis, spiculis dependentibus distichis. Retz. obs. 4. p. 20. Uniola bipinnata panic. subpicata, racemis pinnatis, subtus imbricatis L. Sp. pl. 104. Briza bipinnata. Amoen. acad. 4. p. 450. Hab. in Aegypti et Indiae arida. Gramen speciosissimum.

42. *unioloides*, panic. erectiuscula, spiculis subdecemfloris ovatis, calyc. inferioribus multivalvibus. Retz. obs. 5. p. 19. Hab. in India. An potius Uniola?

43. *cyperoides*, panic. spicato-glomeratis. spiculis 11-floris, culmo ramoso, foliis subulatis. Thunb. prod. 22. Hab. in Cap. b. spei.

44. *racemosa*, panic. coarctata, spiculis ovatis novemfloris, pedunculis brevissimis. Thunb. prod. 21. Hab. ad Cap. b. spei.

45. *verticillata*, panic. patente capillari flexuosa, spiculis undecimfloris lineari-subulatis. Willd. sp. 1. p. 393. Cav. ic. 1. p. 63. t. 93. In Hispania.

46. *megastachya*, panic. patente, pedicell. subulatis, spiculis lanceolatis 15-20-floris, seminib. reticulate-rugosis. Koeler. Gram. p. 181. Briza Eragrostis. Lin. Poa Eragrostis. Cav. ic. 2. p. 92. Schreb. gram. t. 38. Hab. in Europae et Barbariae agris et arenosis.

47. *atrovirens*, tota glabra, culmo erecto, panic. patente, spic. planis linearibus 8-10-floris, fol. subrigidis. Desf. Atl. 1. p. 73. t. 17. In arvis incultis prope la Calle in Atlantic. T.

48. *hypnoides*, spicul. linearibus subsessilibus confertis longissimis sub 50-floris, culm. brevissimo ramoso. Lam. ill. 1. p. 185. Hab. in Amer. meridion.

49. *aspera*, panic. patente ramosissima, pedunc. asperis, spicul. 10-floris vaginis antice hirsutis. Lam. l. c. Jacq. hort. 3. t. 56.

50. *tremula*, ramosissima capillari patente, spicul. linearibus glabris sub 30-floris. Lam. l. c. Hab. in Senegal.

51. *madagascariensis*, panic. ramosa laxa patentissima, spic. subro-floris, vagin. nudis, culm. simplice. Lam. l. c. Hab. ad Madagascar.

52. *subsecunda*, panic. oblonga laxa, spicul. linearibus acutis multifloris, lateribus extrorsum versis. Lam. ill. p. 184. Hab. in China. Spiculae glabrae, 15-30-florae. L.

53. *pectinacea*, panic. laxa pyramidata, spicul. linearibus sub 10-floris, rachi demum valv. interiorib. persistentibus pectinata. Mich. Flor. Am. bor. 1. p. 69. Hab. in arvis Illinoisibus. Spiculae 7-13-florae.

54. *elegans*, panic. elongata angustata interrupta, spic. subdecemfloris, cor. valvis intus carinatis. Lam. Poir. Hab. in Portorico.

55. *reptans*, culm. reptante, panic. coarctata, spic. 6-10-floris sublinearib. fol. distichis subconvolutis. flor. dioicis. Mich. Flor. 1. p. 69. t. 11. Ad ripas regionis Illinoisensis. Spiculae foemineae majores.

56. *abyssinica*, panic. capillari laxa erecta, spiculis quadrifloris laevibus linearilanceolatis, fol. glabris subconvolutis. Ait. Kew. 1. p. 100. Jacq. ic. rar. 1. tab. 17. Colectur in Abyssinia. ☉

57. *hirsuta*, culmo crasso simplici, vagina hirsuta, panic. ramosissima capillari, spicul. 5-floris. Michaux. p. 68. In Carolina inferiore. Habitus Panicis capillaris.

58. *malabarica*, panic. ramis simplicissimis, florib. sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente. L. Willd. l. c. Sp. pl. 100. Hab. in Indiae arenosis.

59. *tenella*, panic. oblonga capillari subverticillata, flor. sexfloris minutissimis nutantibus. (P. Japonica. Thunb. jap. 51. Pluck. elm. 176. t. 300. f. a. Burm. zeyl. 110. t. 47. f. 3. Rumph. amb. 6. t. 4. f. 3. Hab. in India. Panicula ad pedunculorum basin fasciculos grisei et pilis longis 3-16 candidissimis. Retz. ☉

60. *mutans*, panic. contracta apice nutante, spicul. decemfloris, valvulis reversis. Retz. obs. 4. p. 19. Hab. in India ad agrorum margines.

61. *punctata*, panic. diffusa, spiculis duodecimfloris, florib. diaphan. laevibus, puncto intus fusco. Lin. suppl. 109. Hab. in Malabar. Spiculae 12-14-florae. Flosculi diaphani, cum puncto intus fusco, et stria viridi utrinque. L.

62. *spinosa*, paniculae ramis alternis: compressis spinoscentibus, spiculis alternis pedunculatis 10-floris, culmo ramoso Willd. p. 397. Thunb. prod. 22. Festuca spinosa, frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis sculeatis. Lin. suppl. 111. Hab. in Cap. b. spei. ☿

63. *sarmentosa*, panicula coarctata, spiculis lanceol. decemflor., culmo sarmentoso. Thunb. prod. 21. Hab. ad Cap. b. spei. ☿

64. *amboinensis*, panic. coarctata secunda, culmo tereti. L. Mant. p. 557. Retz. obs. bot. 4. p. 20. Rumph. amb. 6. p. 19. t. 7. f. 3? Hab. in India. Antecedenti similis.

65. *viscosa*, panic. oblonga patente, spiculis inferioribus trifloris, superioribus 12-floris, culm. rigidis demum viscosis. Retz. obs. 4. p. 20. In Malabariae aridis. ☿

66. *peruviana*, panic. spicata, spiculis quinquefloris ovatis, fol. culmisque procumbentibus hirsutis. Willd. p. 402. Jacq. ic. rar. 1. t. 18. Collect. 1. p. 107. Hab. in Peru. ☉

67. *glomerata*, panic. spicata glomerata, spiculis quadrifloris, corollis ciliatis. Thunb. prod. 22. Hab. in Cap. b. spei.

68. *ciliaris*, panic. contracta, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis, apice mucronata. L. Syst. Veg. 99. Jacq. Coll. 2. p. 338. In India occidentali. Spicula demum purpurascens: glumh membranaceis laxis. Koelerius affinis.

69. *plumosa*, panic. diffusa, cal. 6-floris, valv. coroll. interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. Retz. obs. 4. p. 20. Hab. in India. Flosc. cum seminibus pellucidi. R.

70. *panicca*, panic. ramis subbinatis remotis filiformibus, cal. 2-floris vaginis punctato-pilosis. Retz. obs. 3. p. 11. In India. Panic. pedalis tenuissima. Flor. pedicellati. R.

71. *chinensis*, panic. ramis simplicissimis, flor. sessilibus, culm. erecto. Burm. ind. t. 11. f. 3. P. sessilis. Lam. ill. p. 185. Hab. in Ind. Vulg. quoque in Amer. insulis.

72. *bifaria*, spic. sessilibus distichis, in-

ferioribus remotis erectis superioribus approximatis recurvatis. Vahl. symb. 2. p. 19. In Ind. orientali.

73. *bromoides*, subpicata, spicul. lanceolatis 25-floris, inferioribus brevis pedicellatis, superioribus sessilibus, fol. bifariis involutis. Vahl. symb. 3. p. 10. Hab. in Lima?

74. *sicula*, spica disticha compressa, spicul. lanceolatis oblongis sessilibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 303. Triticum unioloideis. Willd. sp. 1. p. 488. Scop. delic. t. 11. Hab. in Italiae et Barbariae maritimis.

75. *loliacea*, spica simplici secunda, flosc. tergidis ovatis, culm. cespitoso. Hudt. Triticum. Smith. brit. 1. p. 150. Engl. bot. t. 221. Hab. in arenosis maritimis.

Obs. Non vera Poa est, quod valet de priore et sequentibus quoque, nec bene ad Tritica pertinet. Forte distincti generis, si characteres modo sufficienter.

76. *subverticillata*, panic. laxa basi verticillata, pedicellis elongatis, spicul. raris subquinquefloris, cal. crassiusculis subangulatis obtusis. Lam. ill. 1. p. 183. (P. laxa.) Hab. in Virginia. Tritico maritimo L. affinis videtur.

77. *rigida*, panic. lanceolata distichosecunda coarctata glabra: rachi marginata, spic. 7-floris, flosc. teretibus enervis. Smith. brit. p. 99. Lin. Willd. Curt. Lond. ic. Hab. in muris, arenosis. ☉ Var. rachi subuliformi, an distincta?

78. *procumbens*, panic. lanceolata secunda coarctata scabra: rachi tereti, spic. subquinquefloris, floscul. obtusiusculis nervosis. Smith. l. c. Curt. Lond. ic. Soweb. engl. bot. t. 532. P. *rupestris*. Wither. arrag. t. 26. In Angliae ruderatis, maritimis. ☉

169. BRIZA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula disticha: valvulis ventricosis cordatis, obtusis: interiore minuta.

1. *minor*, spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. Schench. gram. 205. t. 4. f. g. Hab. in Europa et ad Cap. b. spei. Glum. margine inflexae. ☉

2. *virens*, spic. ovatis, calyce floscul. (7) aequali. Sp. pl. Hab. in Oriente, Hispania et ad Cap. b. spei. ☉

3. *canadensis*, erecta longifolia, panic. laxa, spicul. erectis 4-10-floris, cal. parvulo, cor. valv. exteriori ovali acuta. Michaux. Flor. p. 11. Hab. in Canada. Spicul. virescunt.

4. *media*, spicul. ovatis, calyce flosculis (7) brevior. Flor. dau. t. 258. Leers. t. 7. f. 2. Hab. in pratis, sylvia. Var. spicul. purpurascens et albidis. ☉

5. *geniculata*, spicul. ovatis, calyce floscul. brevior, culmo geniculato. Thunb. prod. 21. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *erecta*, panic. subpicata, spicul. ovatis erectis subnovemfloris, cor. acutiusculis laevibus. Lam. ill. 1. p. 187. Hab. in Montevideo. Glum. albidae.

7. *rubra*, panic. subsimplici, spicul. cordato-ovalibus erectis 9-floris, glum. margine rubris. Lam. l. c. Hab. in India. Cor. subpubescens.

8. *maxima*, spic. cor. latis: flosculis septendecim. L. Lam. ill. t. 45. f. 2. Hab. in Italia, Lusitania, Cap. b. spei, India. Cal. spadicosa. ☉

170. UNIOLA. Spiculae multiflorae, planae ancipites, ovatae: Cal. multiglumis. Cor. 2-valvis, mutica: valv. interiore minore, intra anteriorem recumbente. Stam. 1-3. Appendices 2, subbicornes ad basiu germinis. Stigm. longa, muricata.

1. *latifolia*, fol. latis planis, panic. laxa, cal. trivalvi, spiculis longe pedicellatis, flor. monandris. Michaux. Flor. Amer. bor. 1. p. 70. Hab. in Amer. montibus Alleghanis. In hortis sub nomine U. *paniculatae* colitur.

2. *maritima*, fol. convolutis, panic. longa, spiculis subsessilibus, cal. multivalvi, flor. 3-andris. Michaux. l. c. p. 71. U. *paniculata*. Lin. Will. spec. 1. p. 405. Hab. in Virginiae litoribus arenosis.

171. FESTUCA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga, teretiuscula aut divergens, mutica aut aristata terminali instructa.

\* Spica simplice.

1. *loliacea*, spic. elongata, spiculis alternis sessilibus mutica. Hudt. Smith. brit. 1. p. 112. Curt. Lond. ic. F. *elongata*. Ehrh. F. Phoenix. Thuill. Hab. in pratis et pascuis humidis. An potius Lolium? quod refert; sed cal. 2-valvis, quod etiam passim obtinet in L. temulento.

2. *monostachya*, culm. filiformi, fol. ciliatis, spicula unica terminali longe aristata. Desf. Atl. p. 92. t. 24. f. 2. Hab. in arvis prope La Calie.

3. *cyosuroides*, spicul. breviter petiolatis secundis compressis aristatis. Def. l. c. p. 88. t. 21. In arenosis prope Cas'am. ☉

Obs. Ob affinitatem cum *Festuca ovina* huc forte melius collocandum esset *Triuncum tenellum*.

\*\* *Panicula plus minusve ramosa secunda coarctata.*

4. *magellanica*, panic. secunda stricta subspicata, spicul. violaceo-fuscis aristatis subseffloris, fol. radicalibus setaceis. Lam. ill. t. p. 189. Hab. in fretu Magellanico.

5. *capillata*, panic. angusta subsecunda, spicul. sub4-floris aristatis, culm. laevi uniformi, fol. capillaribus. Lam. l. c. p. 190. Hab. in umbrosis et nemoribus. F. *ovinae* affinis. †

6. *tenuifolia*, panic. subsecunda coarctata mutica, culm. 4-gono apice submentoso, fol. capillaribus. Hoffm. germ. p. 51. Leers. t. 8. f. 4. In collibus et sterilibus.

7. *ovina*, cespitosa, panicula secunda erectata, floscul. tetrastachyis basi glabris, culmo tetragono glabro, fol. omnibus setaceis scabris. Smith. brit. t. p. 113. Willd. Sp. t. p. 410. Leers. t. 8. fig. 3. Habit. in collibus aridis, etiam in sylvaticis. Rad. fibrosa nigrescens.

8. *vivipara*, panic. secunda coarctata, floscul. compresso-carinatis muticis calycisque subpubescentibus, culm. 4-gono, fol. setaceis laevibus. Smith. l. c. Raj. synops. t. 22. f. 1. Scheuchz. prodr. t. 1. f. 2. Hab. in subalpini. In hortis vivipara manet S. An F. *ovinae* tantum varietas?

9. *rubra*, panic. secunda, flosc. teretiugulis aristatis, fol. linearib. aequalibus supra pubescentibus, radice late repente. Smith. l. c. p. 116. Stilling fl. Misc. t. 9. Habit. in pascuis, montosis, sylvaticis, etiam in arenosis maritimis, ubi radices flagellis longissime per arenam mobilem extensis. Sm.

Obs. F. *rubra* Auct. diversa videtur.

10. *duriuscula*, panic. secunda diffusa, floscul. aristatis, culm. tereu, fol. caulinis planis, radice fibrosa. Smith. l. c. p. 115. Leers. t. 8. f. 2. Engl. bot. t. 470. (β *dumetorum*, flosculis mollissime pubescentibus. Lin. Flor. dan. t. 700. Hab. in pratis et pascuis siccioribus (β in dumetis. Videtur F. *rubra* plurimum auctorum.

11. *glauca*, panic. secunda subspiciformi, spic. laevibus subquinqueffloris subaristatis, fol. glaucis rigidis subulatis. Lam. ill.

t. p. 190. t. 46. f. 3. Hab. in Europ. australiori; in hortis ad latera areolarum etiam colitur.

12. *cinerea*, fol. subulatis recurvis, panic. subsecunda, spicul. subhirsutis aristatis 5-floris. Villars delph. 2. p. 98. Hab. in montosis Galliae austral. An a priori satis diversa?

13. *varia*, fol. setaceis duriusculis, panicula collecta, spiculis teretibus subquadri-floris subaristatis. Will. delph. 2. p. 102. (F. *pumila*). Willd. sp. 420. F. *varia*. Jacq. Collect. 2. p. 94. Hab. in alpiibus Delphinatus, Helvetiae, Styriae. Fr.

14. *amethystina*, panicul. flexuosa, spiculis secundis inclinatissimis submuticis, fol. setaceis. Lin. Gramen montanum, panicul. heteromalla spaticea et velut amethystina. Scheuchz. gram. 276. Habit. in montosis. Species dubia.

15. *reptatrix*, panic. ramis simplicibus, spiculis subsessilibus, fol. involuto-filiform. Sp. pl. 108. Willd. p. 421. Hab. in Arabia, Palaestina. Radix longissime reptans sub terra, vestita latis foliorum rudimentis. Fr.

16. *heterophylla*, fol. radicalibus setaceis, caulinis planis latioribus, panic. rara secunda, spiculis subseffloris lanceolatis glabris aristatis. Jacq. Collect. 2. p. 93. Vaill. bot. Paris. t. 19. f. 6. F. *memorum*. Leyss. Hab. in sylvaticis. Fr.

17. *Myurus*, panicula spicata longa nutante calycibus minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis, fol. setaceis. Leers. t. 3. f. 5. Gramen murorum, spica longissima. Moris. s. 8. t. 7. f. 43. Habit. in pratis arvis, muris. ☉

18. *alopecurus*, racemo subspicato, spicul. alternis distichis aristatis, cor. viloso-ciliatis. Schoubh. Maroc. t. p. 281. Hab. in arenosis prope Tingidem. In planta culta racem. transit in paniculam secundam. Roth.

19. *bromoides*, panic. erecta secunda laxiuscula, spiculis laevibus, flosc. longissime aristatis. Lam. ill. p. 189. t. 46. f. 4. Willd. sp. t. p. 418. F. panic. secunda erecta, flosc. subulatis aristatis apice scabris, fol. setaceis vagina brevioribus. Smith. brit. t. p. 117. Muck. Phyt. t. 33. f. 10. Bromus *bertonenis*. Allioni. B. *ambiguus* Cyrilli. Hab. in muris et arenosis. Valv. interior margine pubescens. An F. sciuroides. Roth. Willd. t. p. 423. eadem species?

20. *unigulmis*, panic. secunda erecta subsimplici, flosc. subulatis compressis arista-

is, cal. valvula altera brevissima. Smith. p. 118. Raf. Syn. t. 17. f. 2. Lolium Bromoides. Huds. Stipa *membranacea* Linn.? Hab. in Angliæ arenosis mariiis. Fol. lanceolata subinvoluta striata.

21. *ciliata*, culm. adscendente, fol. subconvolutis, spic. racemosa, cal. valva altera minima: corollinae exteriori margine ciliata. Hink. in Schrad. Journ. 2. p. 315. Habit. in Lusitaniæ littore arenoso fluv. Douro, et in Gallia meridionali.

22. *Halleri*, minuta, fol. setaceis duris, panic. stricta, spicul. teretibus hirsutis, longius aristatis. Vill. delph. 2. p. 103. Hall. Helv. n.º. 1441. Allion. pedem. 2245. Cresc. in subalpinis. Culm. 2-3. unc. longus. Spic. griseae. V.

23. *montana*, panic. secunda depauperata, spicul. solitarii quadriflori hirsutis, fol. linearib. rigidis pilosis. Savi. Pis. 1. p. 118. Hab. in monte Pisano. T.

24. *stipoides*, panic. erecta secunda, spicul. subquingueflori, glum. breviter aristatis, pedicellis ensiformibus. Desf. atl. 1. p. 91. Bromus stipoides. Lin. Mant. p. 557. Barrel. t. 76. f. 1. Hab. in Majorca et prope Mascar. Aristae ex spic. ©

25. *rubens*, panic. fasciculata secunda, spicis subsessilibus villosis rubescentibus aristis rectis elongatis. Brom. rubens. Linn. Hab. in Hispania.

*Obs.* Aristas in hac et antecedente specie terminales observari. Forte Br. *rubens*. Cav. ic. 1. p. 34. t. 45. f. 2. est Brom. *scoparius* L., species arbuc dubis.

26. *scabra*, panic. secunda coarctata, spiculis compressis sexfloris flosc. scabris. Vahl. symb. 2. p. 21. Hab. ad. Cap. b. spei.

\*\*\* *Panicula aequali.*

27. *fusca*, panic. erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis, fol. involutis. Lin. Sp. pl. 109. An. F. fascicularis. Lam.? Hab. in Palestina. Culmus altus. Spiculae erectae longae, flosc. 16. s. 24. L.

28. *decumbens*, panic. erecta, spiculis subovatis muticis, calyc. floscul. majore, culmo basi decumbente. L. Fl. succ. p. 92, 93. Leers. t. 7. f. 5. Bromus decumbens. Koel. gram. p. 242. An potius Bromus? Valv. corollinae enim margine versus basin ciliatae. Hab. in sylvaticis, pasuis. T.

29. *pauciflora*, panic. patula, spiculis subquadrifloris aristatis scabris, fol. villosis. Thunb. jap. 5a. Hab. in Japonia.

30. *elatior*, panic. secunda suberecta,

spiculis obtusiusculis: exterioribus teretibus. Leers. t. 8. f. 6. Hab. in pratis fertilissimis. Est F. *elatior* plurimum auctorum.

31. *spadicea*, panic. contracta subsecunda, spicul. compressis, quadrifloris muticis (coloratis), fol. linearib. demum convolutis. Smith. in Act. Lin. 1. p. 113. Willd. Sp. 1. p. 423. Hab. in Galliae montosis. Cal. valv. altera minor.

32. *arundinacea*, panic. erecta stricta, spic. oblongis erectis 4-floris brevissime aristatis. Hoffm. germ. Schreb. spicil. p. 57. Hab. in humidis ad margines rivulorum. Hujus loci. F. *elatior* Curtis. Smith. brit. 2. p. 124?

33. *caerulescens*, fol. hinc striatis rigidis, panic. secunda coarctata, spicul. subtrifloris, glumis acutis muticis. Desf. Atl. 1. p. 87. Hab. in Algeria arvis.

34. *gigantea*, panic. secunda mutante ramosa laxa, floscul. lanceolatis ventricosis aristatis, fol. ensiformibus laevib. Smith. L. c. p. 120. Br. *giganteus*. Linn. Habit. in sylvis umbrosis humidiusculis. Glum. interior non pectinato-ciliata ut in Bromis. S. T.

35. *poaeformis*, fol. longissimis, panic. ramosissima pallida, spiculis oblongis subduodecimfloris obtusis muticis. F. Poaeoides. Thuill. Paris. p. 51. Hab. in sylvaticis siccis. Spic. primo subteretes ut in F. lolioideis.

36. *poaeoides (americana)*, glaberrima, culm. geniculato subbinodi, panicul. subconferta: ramis inferioribus simplicibus, spiculis oblongis 9-10-floris muticis. Michaux, p. 67. Hab. ad ripas fluv. St. Laurentii.

37. *polystachya*, panic. erecta coarctata, ramis 2. pedicellis simplicibus: spiculis tenuibus unilateralibus 8-10-floris, fol. longissimis glabris. Michaux, p. 66. In America boreali.

38. *calamaria*, panic. secunda erecta ramosissima coarctata, flosc. parvis oblongis angulatis muticis, fol. ensiformib. striatis. Smith. brit. 127. Hab. in sylvat. subalpinis Scotiae. Spic. virescunt 3-5-florae. Culm. teres, vag. longae. T.

39. *Suitans*, culmo adscendente, panic. ramosa ramis patentibus, spiculis subsessilibus adpressis teretibus muticis. Schreb. gram. 37. t. 3. Leers. t. 8. f. 5. Pos. Suitans. Smith. brit. 1. p. 95. Glum. margine scariosae 2. coloratae ut in Pois. Hab. in fossis et paludibus. T.

40. *distaricata*, culm. basi geniculatae

spicul. teretibus elongatis nudis pauculato-dichotomis. Desf. Atl. 1. p. 89. t. 22. Hab. in Barbariae arenosis maritimis.

41. *miseria*, panic. coarctata, glum. aristatis scabris, culmo geniculato, fol. ensiformibus. Thunb. jap. 52. Hab. in Japonia.

42. *indica*, panic. contracta erecta, spiculis compressis subaristatis subsexfloris. Retz. obs. 4. p. 21. Willd. p. 427. Rheed. mal. 12. p. 75. t. 45. Hab. in India, in agris oryzaceis. Colore coerulescenti-viridi e longuino dignoscitur. R.

43. *calycina*, panic. coarctata, spiculis hincaribus, calyce flosculis longiore, fol. basi barbatis. L. Cavan. ic. 1. p. 33. t. 44. f. 2. Lam. ill. 191. t. 46. f. 5. Hab. in Hispania. P. pilosa quorundam.

44. *pungens*, spica glomerata ovata, spicul. sexfloris teretibus lanuginosis, fol. involutis rigidis. Vahl. symbol. p. 10. t. 2. F. macronata. Forsk. descr. 22. n. 74. Hab. in Arabia. ¶

45. *phalaroides*, spica brevi densa lobata secunda, spicul. 2-3-floris hirsutis breviter aristatis. Lam. ill. 1. p. 190. Hab. in Gallia australi. An potius Dactylis?

172. BROMUS. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga, disticha: arista infra apicem saepius bifidum, (glum. interior pectinato-ciliata. Smith.)

1. *secalinus*, panicula nutante, spiculis ovatis glabris compressis glumis nudis distinctis, aristas subulatis brevioribus flexuosis rectis. Lin. Willd. sp. 1. p. 428. B. vitiosus. Weigel. obs. p. 4. t. 1. f. 2. Habit. in agris inter segetes. Arist. subobsoletae. ©

2. *multiflorus*, panic. patente, spiculis pubescentibus lanceolatis compressis, glumis nudis marginatis imbricatis, aristas capillaribus aequalibus rectis. Roth. germ. I. 47. Weigel. obs. bot. p. 2. t. 1. f. 1. Leers. herb. t. 11. f. 2. Scheuchz. gram. t. 5. f. 9. Inter segetes; priore rarior observatur.

3. *mollis*, panic. erecta coarctata, pedunculis ramosis, spic. ovatis (suburgidis) pubescentibus: glumis ellipticis, vaginis foliisque mollissime villosis. Lin. Smith. brit. 1. p. 126. Ubique frequens. Fol. pilis longis distincta, quo sequentes varietates? quoque conveniunt.

¶ *leptostachys*, cespitosus, panic. stricta pedunc. subsimplicibus, spic. ovato-linearibus glaberrimis subquinq. floris, glumis nervosis aristasque purpurascensibus, vag. folisque pilosis. Hab. in pratis et sylvaicis.

Obs. An huc pertinet Br. pratensis Ehrh? cui spicul. quoque glabrae nitidae, uno latere subspadiceae et pellic. simplices sunt.

¶ *conglomeratus*, cespitosus, spicul. ovatis 8-floris in capitulum conglomeratum vaginisque tomentosis. Prope Montpellier lectus a Cl. Thibaud. Pedalis. Glum. minus latae.

4. *erectus*, elongatus, panic. stricta, pedunc. subsimplicibus, flosc. coloratis aristatis hirtis, fol. radicalibus angustis pilosis. Smith. brit. 1. p. 131. B. pratensis. Lam. B. perennis. Villars. B. agresti. Allion. B. arvensis. Poll. In Europ. australioris pratis frequens. B. inermi similis. Spiculae saepe quasi truncatae apparent fusco-purpureae, divergentes ut in Festucis, quibus valde affinis. ¶

5. *racemosus*, panic. erectiuscula diffusa, pedunc. simplicibus, spicul. ovatis sexfloris, floscul. imbricatis depressis nervosis glabris. Smith. Brit. 1. p. 128. Moris. 4. 8. t. 7. f. 19. Hab. in Angliae et Galliae pascuis, sylvaicis. Spicul. viridis alioque vittatae. Sm.

6. *canadensis*, panic. laxa capillari pendula, spiculis subsexfloris compressis, flosc. valva exteriori breviter aristata margine villosa. Michaux, Flor. 1. p. 63. Hab. in Canada.

7. *pectinatus*, panic. patente, spiculis ovatis glabris, corollae valvula inferiore ciliata mutica. Thunb. prod. 22. Hab. in Cap. b. spci.

8. *lanceolatus*, panicul. ramosa erecta patente, spiculis lanceolatis glabris subcompressis, aristas floralibus rectis, seminalibus refractis. Roth. Cat. 1. p. 18. Hab. locis aridis circa mare Caspium. ©

9. *squarrosus*, panic. nutante, spiculis ovatis: aristas in spica mutua divaricatis, pedunc. simplicibus. Scheuchz. gram. t. 5. f. 11. Hab. in Europ. australi. ©

10. *japonicus*, panic. patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristas divaricatis. Thunb. jap. p. 52. t. 11. Hab. in Japonia. ©

11. *alopecurus*, fol. villosis, panicula coarctata erecta, spicul. 15-floris subsessilibus pubescentibus, aristas basi contortis. Desf. Atl. 1. p. 95. t. 25. B. (contortus). Poir. iter. Hab. prope la Galle. ©

12. *macrostachys*, culmo basi geniculato, spic. maximis teretibus glabris, aristas rigidis patentibus. Desf. l. c. p. 96. t. 19. f. 2. In Atlante prope Flemens. Spicul. maximae, glabrae inferiores mutantes. ©

13. *turgidus*, panic. ramosa stricta, spic.

turgidis 6-floris subvillosis, aristis divaricatis subterratiss. B. *squarrosus*, var.  $\beta$ . Lam. ill. Buxb. Cent. 5. t. 38. f. 1? Hab....

14. *simplex*, panic. simplici, spicul. sessilibus 8-10-floris glabris aristis sublorae- libus divaricatis, vaginis villosis. Hab....

15. *purgans*, panic. nutante crispata, fol. utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis. Sp. pl. 113. Willd. sp. p. 431. Hab. in Canada. Kalm.  $\mathcal{F}$ . Folia latitudine arundinis, supra fere nuda. L.

16. *catharticus*, panicul. patente erecta subsimplici, spiculis lato-lanceolatis striatis scabris, aristis brevibus rectis. Vahl. symb. 2. p. 22. Few. peruv. 705. t. 1. Hab. in Lima. Differt a priore vaginis non ciliatis.

17. *inermis*, panic. erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. Roth. germ. 1. p. 48. Schreb. gram. t. 13. Speciosa. Schreb. spicil. p. 59. Hab. in Germania, Helvetia.  $\mathcal{F}$

18. *asper*, panic. ramosa nutante scabriscapula, spiculis linearibus subteretibus decemfloris pilosis aristatis, culmo folisque lirtis. Aiton. Kew. 1. p. 109. B. *ramosus*. Lin. Syst. veg. ed. 13. p. 102. Nec Mant. p. 34. B. hirsutus. Curt. lond. fasc. 2. t. 8. Hab. in sylvis, ad caepeas. Pili sparsi, deorsum spectant.  $\mathcal{F}$

19. *verticillatus*, panic. aperta pedunculis horizontalibus verticillatis, elongatis simplicibus ramosisque. Cav. ic. 6. p. 66. t. 590. Hab. in Regn. Aragonensis agris. Cal. 12-florus. C. Br. *sterili* affinis.

20. *pallens*, panic. erecta subcontracta, pedunc. inaequalibus, spicul. 5-floris: aristis capillaribus longissimis. Cav. l. c. p. 66. t. 591. f. 1. Hab. in Manilae viciniis.

21. *littoreus*, panic. erectiuscula scabra, spiculis oblongis subquadrifloris (4-6) glabris muticis. Retz. scand. ed. 2. n. 140. B. *arundinaceus*, panicul. erecta contracta, spic. oblongis scabris subaristatis paucifloris. Roth. Flor. germ. 2. p. 141. Gmel. fib. 1. p. 110. n. 44. t. 21. Scheuchz. gram. 266. t. 5 f. 8. Hab. in Suecia, Pomerania, Helvetia, Sibiria.  $\mathcal{F}$  Maximus omnium.

22. *ciliatus*, panic. nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis. L. Hab. in Canada. Culmi tenues.

23. *arvensis*, panic. nutante, spiculis ovato-oblongis glabris. Weigel. obs. p. 6. t. 1. f. 3. Leers. t. 11. f. 3. B. *versicolor*. Pollich. Palat. n. 109. Hab. ad versuras agrorum. Ant. puniceae. Spic. purpureas rarius viridis.  $\odot$

24. *sterilis*, panic. patula subsimplici pendula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. Leers. t. 11. f. 4. Hab. in agris, sylvis, ad vias. Pedicelli asperi.  $\odot$

25. *tectorum*, panicula nutante ramosa, spiculis pubescentibus linearibus. Leers. t. 10. f. 2. Hab. in collibus siccis, tectis et maris. Panic. debilis, a minimo vento mobilis.  $\mathcal{F}$

26. *geniculatus*, panic. erecta, flosc. distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. Mant. p. 33. Schreb. gram. 2. p. 60. t. 31. Hab. in Lusitania.  $\odot$

27. *rigens*, panic. spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. Mant. 33. Hab. in Lusitania. Vaginae totum culmum tegentes.

28. *scoparius*, panic. fasciculata, spic. subsessilibus glabris, aristis patulis. Amoen. acad. 4. p. 266. Coni. Cav. ic. 6. p. 63. t. 589. f. 2. Hab. in Hispania.

29. *madritensis*, pubescens, panic. patula subsecunda, spic. linearibus retrosum scaberrimis, aristis longissimis scabris. Vahl. symbol. 2. p. 21. Cav. ic. 6. p. 67. B. panicula variose patulo-erecta, spic. linearibus, intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis. Lin. Amoen. acad. 4. p. 265. B. *diandrus*, flosc. lanceolatis nervosis diandris. Smith. Flor. brit. 1. p. 135. B. *rigidus*. Roth. Catal. 1. p. 17. B. *maximus*. Desf. Atl. t. 26. Hab. in Anglia, et in suburbis Matriti, et in regno Valentino.  $\odot$

\* *Culmo s. panic. simplici.*

30. *gracilis*, villosus, spica simplici gracili, spicul. alternis sessilibus teretibus longius aristatis. Weig. obs. p. 15. B. sylvaticus. Smith. brit. 1. p. 136. In nemoribus. Vaginae et fol. magis lanatae.

31. *pinnatus*, glaber, spic. simplici disticha, spicul. alternis subsessilibus teretibus longis subaristatis, culm. nodis pubescentibus. Lin. Willd. sp. 1. p. 438. Triticum Hall. Festuca Kohl. Hab. in graminosis sylvaticis.

32. *longifolius*, culm. basi ramoso, fol. involuto-subulatis culmum sequantibus, spicul. teretibus recurvatis. Schousb. Maroc. ed. germ. p. 31. In Barbaria.

33. *retusa*, caespitosa, culm. elongato simplice, fol. subulatis breviusculis, spic. teretibus submuticis, glum. apice retusomucronatis. Hab. in Gall. meridionali, in maritimis. B. *ramosus* L. Willd. sp. 1. p. 437? B. *caespitosus*. Desf. Atl. 1. p. 51?

34. *distachyos*, spiculis ut plurimum dusbus



duabus erectis alternis. *Lia.* Festuca ciliata. Gouan. Hab. in Europa australi et Orient. Var. spicul. 1, 2 et 3. *B. polystachyos.* Lam. Ill. 1. p. 195.

*Obs.* Quae hac in subdivisione enumeratae species eodem jure ad Festucas aut ad Tritica amandari possent. Valvula interior pectinato-ciliata certius Bromi indicium praebet, quam aristae insertio, dicit cl. Sm. (Flor. Brit. 1. p. 137), quae in his terminalis est.

173. KOELERIA. *Cal.* multiflorus, 2-valvis, compresso-carinatus. *Cor.* 2-valvis, brevi-aristata: glumis nervosis. (Spica composita ex spiculis compressis, saepius pubescentibus subsessilibus.)

1. *gracilis*, spica basi interrupta elongata subramosa, spicul. bifloris nitidis muticis. *Poa nitida.* Lam. ill. 1. p. 182. *Poa cristata.* Krock. sil. ic. An *Aira* subspicata. L. ? Hab. in sylvaticis. Fol. angusta, dein convoluta.

2. *cristata*, spica laxiuscula, spiculis divergentibus 3-4-floris subaristatis rugulosis carina subciliatis. *Poa cristata* auctorum. Fol. plana vag. et culm. spice pubescens.

*A. grandiflora*, spiculis magnis dilatatis. Ex Helvetia. Richard.

3. *pectinata*, spica composita nitida, glum. patulis pectinatis subquinquefloris, calm. superne villosa. Lam. 1. c.

4. *pyramidata*, panic. pyramidalis, glum. laevibus nitidis muticis trifloris, vagin. villosa-pubescentibus. Lam. 1. c. p. 183.

5. *tuberosa*, spica elongata densa, spic. 2-floris subciliatis, culm. basi tuberoso, fol. linearibus. *Aira vallesiaca* Allioni? *Aira cristata.* Smith. Brit. 1. p. 41. etiam hujus loci. Hab. in Italia, Anglia et Helvetia.

6. *setacea*, rad. tuberosa, fol. brevibus duris setaceis, spica cylindrica, cal. 2-3-floro subovali obtusiusculis inermi glabro, cor. subaristata. Richard. Hab. in Pyrenaeis. An *maera* varietas?

7. *Phleoides*, spic. cylindrica, spicul. 5-floris aristatis, glumis sublancoelatis nervosis hirsutis exasperatis. Festuca. Villars. Daeph. 2. p. 95. *Avena pumila.* Lam. ? videtur. *Poa cristata.* Linnæi. Hab. in Galia meridionali et in Barbaria.

8. *villosa*, vagin. suburgida foliisque pubescentibus, spica ovata, spicul. 2-floris villosis-hispidis. Phalaris pubescens. Poir. *Aira pubescens.* Vahl. symb. 3. p. 9. Desf.

Atl. 2. p. 446. Hab. in Europa et Barbaria ad maris litora.

174. TRISETUM. *Cal.* 2-3-florus, acuminatus, carinatus. *Cor.* aristis 2 terminalibus subdentiformibus (glum. apice setoso-bifidis), 1 dorsali recta nec comorta, flosc. ut plurimum glabris. (*Spiculae* compressae, pallescentes.)

1. *striatum*, panicula tenui, pedicellis brevibus incrassatis, cal. glumis nervosis, 2-3-floris striatis, floscul. basi villosis. *Avena striata.* Lam. ill. 1. p. 200. *β. A. dubia.* Leers, *tenuis.* Willd. 1. p. 448. *γ. hirta*, fol. hirsutis. *A. triaristata.* Villars. Hue quoque pertinere videtur *Bromus triflorus.* L. Cfr. Koel. gram. p. ... Hab. in Europa austr.

2. *villosum*, panic. trichotoma, cul. bifloris, cor. (triaristatis), aristis lateralibus basi villosis brevioribus. Thunb. prod. p. 22. *Avena trisetata.* Hab. cum sequente ad Cap. b. spci.

3. *nudum*, paniculis trichotoma, cal. 2-floris, aristis nudis: intermedia longiore. *Av. pallida.* Thunb.

4. *nitidum*, panic. spicata, glumis membranaceis nitidis villosis (triaristatis) Desf. Atl. 1. p. 102, t. 31. f. 2. In arenosis prope Mascari. Spicul. majusculae.

5. *luteum*, panic. patente, cal. 2-floris subulatis, cor. nudis triaristatis: arista intermedia flexuosa. *Lia.* suppl. p. 112. In insula Martinica.

6. *parviflorum*, fol. pubescentibus, panic. laxa, cal. 2-3-floris, arista brevi setiformi infra glumae apicem. Desf. 1. c. 103. t. 32. Hab. inter segetes in Atlante.

7. *pratense*, panic. subcontracta, spic. nitidis, vagin. longis striatis glabris, fol. superne villosis. *Av. Avescens.* L. Leers. t. 10. f. 5. In pratis frequens. An *Bromus bifidus.* Thunb. jap. hujus quoque loci.

8. *panicum* (lusitanicum), panic. contracta, vaginis hirsutis. Link. in Schrad. bot. journ. 8. p. 314. Hab. in Lusit. Sequen. affine?

9. *hispanicum*, panic. subspiciformi vaginis foliisque subpilosis. *Av. Loeblingiana.* L. A. panicea. Lam. ill. p. ... non multum difert. Habitat in Hispania.

10. *pisanum*, panic. ex spicis densis composita, spicul. subquadrifloris, fol. sublancoelatis vaginique pilosis. *Av. neglecta.* Savi. Flor. Pis. I. p. 132. t. 1. f. 4. Hab. in campis prope Pisam frequens. Communicatum a cl. auctore.

10. *ovatum*, spica ovata densa, spicul. 3-5-floris, fol. villosis brevibus. Cav. ic. 6. p. 67. t. 59. f. a. sub Bromo. Cresc. in Hispaniae collibus. Spic. saepius quoque globosa, pallide virens.

11? *Aristidoides*, panic. trichotoma, cal. bifloris, cor. bifidis aristatis. Thunb. prodr. 22. sub Avena. Ad Cap. b. spei.

*Obs.* Nonnullae generis *Avenae* species ex. gr. Av. pensylvanica, lupulina et purpurea huc quoque pertinere videntur, quae ulterius examen hinc merentur.

175. **IAGURUS.** *Cal.* 2-valvis, 1-florus: aristis villosis. *Cor.* gluma exterior aristis 2 terminalibus, tertia dorsali retorta.

1. *ovatus*, spica ovata villosa. L. Schreb. gram. t. 19. f. 3. Smith. brit. 1. p. 143. Alopecurus. Moris. s. 8. t. 4. f. 1. Habit. in Europ. austral. campis arenosis.

176. **PAPPOPHORUM.** *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Cor.* 2-valvis, multiaristata.

1. *slopecurioides*, Vahl. symbol. 3. p. 10. t. 51. Saccharum pappiferum. Rich. Lam. ill. 1. p. 159. Hab. in Americ. Folia convuluto-subulata.

177. **ARISTIDA.** *Cal.* bivalvis, uniflorus. *Cor.* 1-valvis: aristis tribus terminalibus.

1. *adscensionis*, panicula ramosa, spicis sparsis. L. Willd. sp. 1. p. 458. *Aristida paniculata*. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 16. l. 2. f. 56. Hab. in Jamaicae australis locis sabulosis et insula Adscensionis.

2. *americana*, panic. simplici, cor. bivalvibus, altera aristis dorsalibus, altera terminalibus. Swartz. obs. 41. t. 2. f. 2. Lin. Amoen. acal. 5. p. 393. Hab. in Amer. calidioris sabulosis.

3. *gigantea*, panic. elongata effusa secunda, aristis subaequalibus rectis. Lin. suppl. 113. Hab. in Teneriffa. Gram. altissimum, glaberrimum.

4. *Hystrix*, panic. divaricata patentissima, flos. simplicissimis glabris, aristis rectis divaricatis. Linn. suppl. 113. Pluck. alm. 174. t. 197. f. 3. Habit. in Malabar et ad Cap. b. spei. Gramen repens stoloniferum.

5. *pallens*, panic. pauciflora, pellicell. alternis bifloris approximatis, aristis capillaribus longissimis. Cavan. icon. 5. p. 43.

t. 468. f. 2. Habit. in regno Chlensi. Folia filiformia.

6. *vestita*, panic. trichotoma patenti, aristis aequalibus glabris, calyce inaequali. Thunb. prod. 19. Hab. in Cap. b. spei.

7. *dichotoma*, cespitosa, culm. dichotomis subepicatis, arista contorta gluma brevior: lateralibus brevissimis. Mich. Flor. 1. p. 47. Hab. in Carolinae superioris glareosis.

8. *stricta*, culm. foliisque pubescentibus strictis, racemo in spicam elongatam coarctato, aristis gluma longioribus. Mich. 1. c. In Carol. infer. Var. fol. planiusc. et convolutis,

9. *oligantha*, culm. stricto subramoso, fol. convuluto-filiformibus, flor. distantibus solitariis. Michaux. 1. c. Hab. in pratis Illinoisensibus. Fol. longissima.

10. *rigida*, panic. contracta, fol. rigidis acuminatis glabris culmo parallelis, aristarum media duplo longiore. Cav. icon. 5. p. 44. t. 469. f. 2. Hab. in insul. Philippicis.

11. *vagans*, panic. ramis divaricatis paucifloris, cor. calyce longiore, aristis brevibus: media productiore, fol. subulatis. Cav. 5. p. 45. t. 471. f. 2. Hab. in Nov. Hollandia.

12. *laxa*, panic. laxa: pellicellis nudis elongatis bifidis, spicis terminalibus, aristis lateralibus brevissimis. Cav. 1. c. t. 470. Hab. prope Monteideo. Arista glum. longior basi contorta.

13. *Luzonensis*, culm. ramoso, panic. contracta, spiculis alternatim pluribus; aristis subaequalibus. Cav. 1. c. t. 470. f. 2. Hab. in ins. Philippica *Luzow*. Cor. margine involuta et in maturis in cylindrum convoluta punctisque fuscis variegata. C.

14. *ternipes*, panic. coarctata longissima: ramulis alternatim ternis capillaribus: aristis 2 lateralibus brevibus. Cav. 1. c. p. 46. Fol. convolutum subulatum. †

15. *murina*, panic. densa spicaeformi: ramis alternatim binis subquinquefloris, calyceibus violaceis. Cav. 1. c. p. 44. t. 469. f. 1. Hab. in Mandanao insula. Hordeum refert Palmatis.

16. *caerulescens*, panic. coarctata elongata arcuata subsecunda interrupta, aristis laevibus subaequalibus, fol. glabr. Desf. Atl. 1. p. 109. Habit. in arvis prope Kerwan. †

17. *elatior*, caule ramoso altissimo, panic. elongata, cal. violaceis, aristis aequalibus. Cav. ic. 6. p. 65. t. 589. f. 1. In Hispaniae aridis prope mare Malacitanam, etiam in regno Valentiae.

18. *arundinacea*, paniculata, arista in-

termine longiore laevi. Lin. Mant. p. 186. In India. Arist. subrecurvata; ad hujus basin utrinque arista minuta vix manifesta. L.

19. *depressa*, culm. trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis. Retz. obs. 4. p. 22. In Malabaricae sterilibus.

20. *setacea*, culm. stricto simplici, aristis scabriusculis. Retz. l. c. † Cor. basi lanata uti in precedente. An ambae species satis distinctae?

21. *interrupta*, panic. ramis interruptis; fol. vaginantibus subulato-longissimis, aristis ciliatis. Cav. ic. 5. p. 45. t. 471. f. 2. Hab. in Mexico.

22. *lanata*, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. Vahl. symbol. 1. p. 11. t. 3. Lam. ill. t. 41. f. 1. *lanata*, panicula ramosa, arista medio lanata. Forst. descr. 25. n<sup>o</sup>. 87. Hab. in Armenia, et in regno Tunetano. Desf. p. 109. Aristis lanatis refert Stipam pennatam.

23. *capensis*, panicul. trichotoma patente, aristis omnibus villosis. Thunb. prod. 19. Avena *capensis*. Lin. suppl. 112. Hab. ad Cap. b. spei.

24. *pungens*, culm. fruticoso, fol. subulatis rigidis; panic. laxa, aristis plumbeis. Desf. Atl. 1. p. 109. t. 35. Hab. in Barbariae arenis humidis. h

178. **STIPA. Cal. 2-valvis, 1-florus.**  
Cor. brevior, 2-valvis; valv. involutis truncatis. *Arista* terminalis, basi contorta, decidua, longissima.

1. *pennata*, foliis filiformibus, aristis plumbeis basi glabris. L. Willd. sp. 1. p. 440. Lam. ill. 1. t. 41. f. 1. Hab. in Germania et Suecia. h

2. *barbata*, fol. rigidis striatis, aristis longissimis totis barbata. Desf. Atl. 1. p. 97. t. 27. Hab. in Barbariae collibus. h

3. *humilis*, flor. panic. spicata vagina subinclusis, aristis pennatis. Cav. ic. 5. p. 41. t. 466. f. 1. In Americ. meridionali. *Arista* medio pilis longis barbata.

4. *tortilis*, panic. spicata basi involuta, cal. interiore villosa, aristis tortilibus. Desf. l. c. p. 99. t. 31. f. 1. Hab. in arvis. Flores decidui vestimentis adherent cutimque pungunt vistorum damno. D ©

5. *juncea*, fol. convolutis filiformibus, panic. laxa elongata, aristis longis pubescentibus. Desf. Atl. 1. p. 98. t. 28. β. *Stipa juncea*, aristis nudis rectis, cal. semine

longioribus. Lin. Willd. sp. 1. p. 440. Hab. in collibus aridis. h

6. *capillata*, aristis nudis curvatis, calycibus semine longioribus, fol. intus pubescentibus. Lin. Hab. in Germania, Gallia. An Var. prioris? h

7. *tenacissima*, aristis basi pilosis, panicula subspicata, fol. filiformibus. Amoen. acad. 4. p. 266. Desf. l. c. p. 98. t. 50. Hab. in Hispaniae et Barbariae collibus arenosis. Panic. flavesc. h

8. *capensis*, aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis ensiformibus. Thunb. prod. 19. Hab. in Cap. b. spei. h

9. *spicata*, aristis basi pilosis, racemo spicato secundo. Thunb. prod. 20. Linn. suppl. 111. Hab. ad Cap. b. spei. h

10. *bicolor*, aristis nudis, seminibus obovatis basi barbatis. Vahl. symbol. p. 24. Cav. ic. 5. p. 42. t. 466. f. 2? Hab. in Brasiliae monte Video.

11. *eminens*, aristis nudis, seminibus tomentosis, fol. striatis. Cav. l. c. t. 467. f. 1. Hab. in Mexico. Panic. laxa, pedalis. C.

12. *virginica*, panic. pauciflora, calyc. majusculis, cor. stipitata; stipite barbato. Mich. Flor. 1. p. 31. Hab. in sylv. Virginiae et Carol. superioris. Aristis crassa, longissima. *Stipa* avenacea. Walt. St. barbata. Michaux.

13. *sibirica*, paniculata, aristis nudis cal. duplo longioribus, seminibus lanatis. Lam. ill. 1. p. 158. Avena sibirica Lin. Hab. in Sibiria.

14. *Aristella*, aristis nudis rectis cal. subduplo longioribus, germinibus laxatis. Lin. Hab. Montis prope Foulon. h

15. *avenacea*, aristis nudis, calycibus semen aequantibus. Sp. pl. 116. Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculo lateralibus oppositis unifloris, aristis flexuosis. Gron. Virg. 138. Hab. in Virginia.

16. *parviflora*, fol. radicalibus rigidulis filiformibus, panicula diffusa, aristis medio capillaribus. Desf. p. 98. t. 29. In Barbariae collibus aridis. h

179. **AVENA. Cal. 2-valvis, multiflorus; arista dorsali, contorta.**  
(Glumae membranaceae subfolliculosae.)

1. *stipiformis*, panic. calycib. bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. Lin. Mant. p. 34. Willd. sp. 1. p. 444. Hab. ad Cap. b. spei. Culmi saepe reclinati, geniculis fuscis. Ramus etiam florifer. L.

2. *pennsylvanica*, panic. attenuata, cal. bifloris, seminib. villosis, aristis calyce duplo longioribus. Lin. Sp. l. 117. Hab. in Pennsylvania. ☉

3. *brevis*, paniculata, calycib. subtrifloris, seminib. brevibus obtusis, apice bidentatis, arista dorsali scabra. Roth. germ. I. 40. Hab. inter segetes ducatus Bremensis.

4. *alba*, paniculata, calyc. bifloris, corol. pilosis, altera arista. a. Vahl. symb. 2. p. 24. Hab. in regno Tunetana. Fol. glauca. Petala villis candidissimis ad basin pilosa. Vahl.

5. *strigosa*, panic. oblonga contracta secunda, flosc. seminis apice biaristatis, dorso arista geniculata. Schreb. spicil. 5. Retz. obs. 1. p. 11. Hab. inter segetes. ☉ An Trisetum?

6. *orientalis*, panic. coarctata secunda, spiculis bifloris horizontalibus parall. l. seminibus laevibus. Schreb. spicil. 52. A. racemosa. Thuill. Paris. p. 59. Hab. in cultis.

7. *sativa*, paniculata, calycib. dispersis, seminibus laevibus altero aristato. Originem habet ex insula Juan Fernandez versus Chili. L. Var. flor. muticis et seminibus nigris. ☉

8. *Forskalei*, paniculata, calycib. trifloris cor. hirsutis aristatis, culmo ramoso, fol. involutis rigidis. Vahl. symbol. 2. p. 25. Avena pennsylvanica. Forsk. 23. n. 81. Hab. in Aegypto.

9. *nuda*, paniculata, calyc. trifloris receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis; tertio flosc. mutico. L. Sp. pl. 118. Hall. comm. nov. Goett. VI. p. 19. t. 2. et 4. Moris. s. 8. t. 7. f. 4. Hab. ? Affinis A. saevae, sed semina decorticata decidunt. ☉

10. *fatua*, paniculata, calyc. trifloris, flosculis patulis omnibus aristatis basiue hirtis. Schreber. gram. 109. t. 15. Habit. in agris inter segetes. ☉ Gram. altum. Flosc. barba lutesc.

11. *sterilis*, panicul. cal. 5-floris, flosc. pilosis; intericribus muticis. Lin. Vet. Gaz. t. 38, f. 7. In Europa austr. Var. prioris? ☉

12. *elephantina*, panic. composita, cal. quadrifloris corol. pilosis bifidis aristatis. Thunb. prod. 23. Hab. in Cap. b. spei.

13. *sequitertia*, paniculata, cal. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis. receptaculis barbatis. L. Mant. 34. Schenck. gram. 220. t. 4. f. 17. Hab. passim in agris. Flor. pilosi videntur, sed pili omnes insident pedicellis a. receptaculis intra calycem. L.

14. *elatior*, panic. subcontracta nutante,

glumis bifloris: flosc. hermaphrodito submutico; masculo aristato, culm. geniculis glabris, radice repente. Willd. in N: Act. Soc. Berol. v. 2. Schreb. gram. 1. t. 1. Leers. t. 10 f. 4. Holc. *avenaceus* quorumd. In pratis et pomariis frequens. ☉

15. *bulbosa*, panic. verticillata, glumis bifloris polygamis, genicul. pubescentibus, radice nolosula bulbosa. Willd. l. c. A. v. praetoria. Thuill. Hab. passim in agris et arenosis. An varietas?

16. *sempervirens*, panic. subpatula, cal. trifloris hermaphroditi basi lanatis, fol. rigidis subinvolutis intus striatis. Villars. Delph. 2. p. 140. t. 5. Hab. in montosis apricis Delphinatus. β. *striata*, fol. longissimis intus striatis, cal. a-floro. Lam. ill. gen. Cresc. cum priore et in H. P. colitur.

17. *pullens*, panic. ramis erectis, cal. bifloris, cor. hirsutis, fol. setaceis. Link. in Bot. Journ. 2. p. 314. Hab. in Lusitania. A. *elatior* minor dicitur.

18. *setacea*, fol. setaceis, vagin. lanuginosis, panic. purpurascens, flosc. majusculis, cal. 3-floris, aristis nigris recurvis. Villars. p. 144. t. 5. A. *subulata*. Lam. ill. 201. A. *aurata*. Allioni. Habit. in Helvetiae, Italiae et Gall. meridion. alpinis.

19. *odorata*, glum. trifloris acuminatis, flosc. diandris, arista inclusa recurva. Hof. germ. ed. 2. p. 58. Holc. odoratus. L. Flor. dan. t. 963. Savastana hirta. Schrank. Flor. bav. 1. p. 33. In pratis pascuis montosis Europae australioris.

20. *redolens*, fol. involutis, glum. 3-floris, flosc. lateralibus mascul. aristatis margine pilosis. Vahl. symb. bot. 2. p. 102. Sub Holc. Hab. in Terra del Fuego.

21. *palustris*, fol. planis linearibus; panic. confertiuscula, glum. a-floris flosc. glabris; altero mutico, altero ad apicem tenuissime aristato. Michaux, Flor. p. 72. In Gergor. et Carol. paludosis.

22. *pratensis*, panic. erecta, cal. subquinquefloris, recept. pilosis, fol. involutis serrulatis glabris. Smith. brit. p. 141. Leers. tab. 9. f. 1. Hab. in pratis et pascuis. Spic. majusc. purpureo-argent. ut in sequente.

23. *pubescens*, panic. erecta subsimplici, cal. subtrifloris, recept. barbatis, fol. planis vaginisque pubescentibus. Smith l. c. p. 140. Leers. f. 2. In pratis, collibus et fruticetis.

β. *montana*, fol. caespitosis planis subhirsutis rigidis, panic. erecta ramosa, spicul. pedunculatis subtrifloris. Vill. delph. 1. p. 151. Hab. in pratis montosis. ☉

24. *versicolor*, subspicata, calyc. subquinquefloris, rachii pilosis. Willd. sp. 1. p. 452. Panic. spicata flavescens, spiculis sexfloris distinctis, rachii hirsuta, pedunc. longitudine spicularum. Vill. delph. 2. p. 142. t. 4. f. 5. Avena Scheuchzeri. Allion. pedem. 2259. Scheuchz. ii. alp. 6. p. 455. t. 19. Hab. in Alpibus.

25. *distichophylla*, panic. subspicata, calyc. trifloris, flosculis basi pilosis, culmo basi ramoso, fol. distichis. Willd. sp. 452. A. culmis basi ramosis, foliis fasciculatis distiche patentibus, paniculae spiculis binatis trifloris. Villars. l. c. p. 144. t. 4. f. 4. Hab. in alpinis Helvetiae, Delphinatus. ¶

26. *pumila*, flor. paniculato - spicatis, spicul. sub 4-floris, glum. dorso ciliatis aristam setiformem aequantibus. Desf. Atl. 1. p. 103. Hab. in Barbariae arenosis.

27. *hispida*, spic. racemosa (simplice) cal. 3-floris piloso-hispidis. Thunb. prodr. p. 22. Willd. sp. 1. p. 451. *Av. capensis*. Burm? Ad Cap. b. Spci. Vag. pilosa.

28. *mollis*, tota mollissime pubescens, panic. racemoso spicata, cal. 2-floris. Michaux, p. 72. Hab. in Canada.

29. *lupulina*, panic. coarctata ovata, cal. 3-4 floris lanceolatis, cor. villosis, gluma exteriori bisubulata, arista intermedia reflexa, vagin. tomentosa. Lin. suppl. 113. Thunb. prodr. p. 23. Hab. ad Cap. b. spci. Panic. lutea, arcte coarctata in figuram Coni lupulini.

30. *purpurea*, glaberrima, panicula coarctata, calyc. quadrifloris, cor. villosis aristatis, culmo decumbente. Lin. supp. 112. Cum priore. Glum. calycinae purpureae. Flor. lanugine alba vestiti.

31. *antarctica*, panic. coarctata, calyc. quadrifloris, cor. bifidis aristata. Thunb. prodr. 22. Hab. in Cap. b. spci.

32. *striata*, panic. coarctata rariflora, glum. 5-flora, flos. subinberibus, valv. exteriori striata, dorso longe aristata, scmnudo. Michaux, Flora p. 73. Hab. per tractus montium a sinu Hudsonis ad Canadara.

33. *glumosa*, panicul. rariflora, gluma calyc. flos. 6 longiore, cor. valv. exteriori ex spice bicorni aristata. Michaux. For. p. 72. Avena spicata. Lin. Willd. 1. p. 453. Hab. in Pensylv. et Carol. inflores. revera panicula nec spica. Arista-basi spiralis. ¶

34. *calycina*, spicata, gluma flos. 5 aequantibus. A. *calycina*, fol. planis basi pilosis, panic. simplici spical. 5-floris longitudine calycis. Vill. delph. 2. p. 148. t. 9. Hab. in Delphinatu. Spic. secundae. ©

35. *fragilis*, spicata, spica fragili articulata, cal. 4-floris flosculo longioribus. Lin. Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3. Hab. in Europa australi. Triticum non male refert. ©

36. *bromoides*, subspicata, spiculis pluribus subconvolutis-teretibus 8-floris, aristis divaricatis. Lin. Monti. prodr. t. 66. In Helvetia, Monspelli, et in Algeriae collibus. ¶

180. **SORGHUM.** Flor. polygami, paniculati. Flosc. gemini: altero hermaphrodito sessili, altero postico pedicellato masculo neutrove.

*Hermaphr. Cal. 2-valvis. Cor. 3-valvis: valv. secunda aristata, tertia nettaria villosa connectens. Cor. in masc. mutica. Sem. majuscula.*

1. *vulgare*, panic. coarctata ovali: matrescens cernua, seminib. nudis utrinque subcompressis. Holc. Sorghum. Lin. H. Dora. Mieg. in Act. Helv. 8. t. 4. f. 3. Hab. in India. Sem. alba, puncto umbilicali nigro.

2. *bicolor*, glumis glabris nigris, seminibus globosis albis aristatis. Lin. Mieg. l. c. p. 129. t. 4. f. 4. Gaertn. de sem. 2. p. 3. Hab. in Persia.

3. *rubens*, glumis glabris dilute castaneis semine dimidio brevioribus, seminibus nudis obovatis rutilantibus. Gaertn. l. c. Beal. Eyst Autumn. II. t. 13. f. 1? In Africa.

4. *saccharatum*, panic. subverticillata patentissima, sena. ellipticis glumis villosis persistentibus tectis. Mieg. l. c. p. 119. t. 4. f. 1? Altitudo humans. Fol. Sacchari, linea longitudinali alba. Lin.

5. *halapense*, panic. sparsa, glumis oblongis glabris, flor. hermaphroditis lanceolatis muticis, formineo aristato. Lin. Schreb. gram. p. 109. t. 18. Mieg. t. 4. f. 2. In Syria et Mauritania. Sem. oblonga, complanata. Fol. acuminato-setacea.

6. *nitidum*, glumis 1-floris villosis, flor. omnibus muticis, culm. geniculis barbatis. Vahl. symb. p. 112. Sub Holco. Hab. in India.

181. **MIEGIA.** *Stigmata* tris. Flor. polygami paniculati. *Cal. multiflorus, 2-valvis, brevis, inaequalis. Cor. 2-valvis (mutica). Appendices* bini, lato-lanceolati, G 3

acuti, plani in utroque flore.  
Sem. nudum, maximum.

1. *macrosperma*. Arundinaria *macrosperma*, altissima glabra, fol. lineari-lanceolatis subulicibus. Michaux. Flor. amer. 1. p. 74. A ripas flum. Mississippi. Martio florens. Habitus Bambois aut Nastii. Ab omnibus hucusque cognitis graminibus tum stig. 3, tum semine grandi sane differt.

182. TRICHODON. Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis, cal. duplo major: uterque nudus. Germen lana cinctum.

1. *Karka*. Roth. Catal. 2. p. 2-3. Arundo *karka*. Retz. obs. 4. p. 27. Vulgare in India orientali, ubi ad tecta adhibetur.

Obs. In Saccharo Calyx, in Arundine Corolla, in Trichoo Germe tantummodo lana est cinctum.

183. ARUNDO. Cal. 2-valvis, 1-multiflorus, glaber. Cor. lana (longa) cincta.

1. *Donax*, cal. quinqueflor. panic. diffusa, culmo subfruticoso. L. Willd. sp. 1. p. 451. Hab. in Europa australi et Barbaria, Carnioli, collibus calidis. Gram. alum. Var. fol. pictis.

2. *mauritanica*, culmo fruticoso, flor. paniculatis, cal. 1-3-floris, glum. exteriore subaristata. Desf. atl. 1. p. 108. A. micranthus. Lam. Monti prod. t. d. f. Hab. in Algeria. Priori affinis sed tenerior, hortis sepiendis inservit. h

3. *festucoides*, spicul. compressis subquadrifloris, glumis mucronatis, fol. asperis striatis. Desf. Ad. I. p. 168. t. 34. A. biflora. Lam. A. mauritanica. Poir. A. tenax. Vahl? Hab. in Barbariae collib. incultis, ubi densissimo caespit. crescit. ¶

4. *Phragmites*, calycib. quinquefloris panicula laxa. Hab. in Europae et Barbariae lacubus, fluviis. ¶

5. *bifaria*, culmo erecto folioso, fol. bifariis, panic. coarctata, calycib. trifloris. Retz. Hab. in fossis Indiae orientalis.

6. *benghalensis*, calycib. bifloris, paniculae erectae pedicellis trifloris. Retz. obs. 5. p. 20. Hab. in Bengala. Culmi alti inanes crassi filiosi. R.

7. *sagittata*, altissima, cal. 2-floro; panic. densa nutante, fol. lanceolatis longissimis serrulato-aeuleatis. Saccharum sa-

gittatum. Aublet Guian. 1. p. . . . Hab. in Gujana et St-Domingo. Gram. altissimum.

8. *conspicua*, calycib. unifloris, panic. erecto-patente, petali exterioris arista reflexa longissima. Forst. prod. n°. 48. Hab. in Nova Zeelandia.

9. *Epigejos*, calycib. unifloris, panicula erecta, fol. subius glabris lanceolatis. L. Smith. brit. 1. p. 145. Hab. in collibus aridis. ¶ Flosc. minus pappos.

10. *stricta*, cal. 1-floris, cor. lanceolatis glabris: exterioris arista dorsali erecta, panic. coarctata spiciformi, culm. simplici. Timm. in Roth. N. Beytr. 1. p. 118. Hab. prope Mecklemburg. ¶

11. *Calamagrostis*, cal. unifloris laevibus, cor. lanuginosis; culmo ramoso, fol. linearibus. Smith. l. c. Engl. bot. t. 403. Flor. Dan. t. 280. Hab. in uiginosis.

12. *bicolor*, panic. coarctata elongata, cal. 2-floro: floc. altero sterili, alium subaristatis. Desf. l. c. p. 107. t. 33. Hab. prope la Calle. ¶

13. *arenaria*, cal. 1-floris cor. longioribus, panic. spicata, flor. erectis muticis, fol. involuis pungentibus. Lin. Smith. brit. 1. p. 148. Flor. dan. t. 917. Moris. sect. 8. t. 4. f. 16. An hujus generis? Phal. *arundinaceae* affinis. Ligula lanceolata, quae in Ph. arundinacea brevissima. In arenosis marium.

184. SACCHARUM. Flor. omnes hermaphroditii. Cal. lanugine longa involucreto, 2-valvis. Cor. 1-2-valvis, mutica, aut aristata. Stam. 1-3.

1. *Teneriffae*, foliis subulatis planis, flor. paniculatis muticis, involucreto piloso nullo, calyce villosissimo. Lin. suppl. p. 106. Willd. sp. 1. p. 320. Hab. in Teneriffa.

2. *japonicum*, racemis fasciculatis, petalis ciliatis: exterioribus aristatis. Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 328. S. polydactylon. Thunb. jap. p. 42. Houtt. t. 89. f. 1. Hab. in Japonia.

3. *spontaneum*, fol. convolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simplicibus, flor. remotis involucreto geminatis; altero pedunculato. Lin. suppl. 106. Hab. in Malabariae aq. pos. ¶ Culmi 1 2-pedales.

4. *officinatum*, flor. paniculatis geminatis: altero sessili, altero pedicellato, cor. 1-valvi mutica. Lin. Hort. cliff. p. 26. Rumph. amb. 5. p. 186. t. 74. f. 1. In utraque India. β. *violaceum*, fusco-violaceum, culm. nodis magis approximatis. Hab. in

India. Uterius examinandum, et determinandum gramen.

5. *arundinaceum*, paniculae confertae pedunculis divisis, flor. geminis sessili pedicellatoque, coroll. trivalvibus polygamis. Retz. obs. fasc. 4. p. 14. n<sup>o</sup>. 34. Hab. prope Tranquebar. Styli nigricantes. Culmi ad tectorum stratum adhibentur. Retz.

6. *polystachyon*, flor. paniculatis, spicis filiformibus longissimis fastigiatis, flocc. remotiusculis. Swartz. prod. 21. Eiusd. Flor. p. 127. In insula St. Christophori, Ind. occid. Bachi filiformis.

7. *benghalense*, panicul. confertae pedunculis divisis, flor. geminis sessili pedicellatoque, coroll. bivalvibus hermaphroditis. Retz. obs. fasc. 5. p. 16. Hab. in Bengalibus. A. priore differt. cor. bivalvibus, et stim. fusco-favescentibus. Retz.

8. *repens*, panic. patula, flore geminatis sessilibus aristatis, fol. planis, vaginis pilosis. Willd. p. 322. Hab. in Guinea. Culm. ped. lis simplex. Panic. patens, magnitudine Holci lanati. W.

9. *Ravennae*, panic. laxa rachi lanata, flor. aristatis. Andropogon Ravennae. Lin. Spec. p. 138. A. facta alium Ravennae. Zanon. hist. 1. p. 64. t. 24. Moris. 2. 8. t. 8. f. 32. Hab. in Italia.

\*\* IMPERATA: spic. cylindrica, flor. a-andris.

10. *cylindricum (europaeum)*, panic. spicata cylindrica sericea, ramulis brevissimis composita, flor. muticis diandris, fol. convolutis. Lemert. encyc. 1. p. 588. t. 40. f. 2. Lagurus cylindricus. Lin. S. Sica. Cav. ic. 3. t. 2. S. Thunbergii. Willd. 1. p. 323? Imperata arundinacea. Cyrill. ic. rar. 2. fasc. 2. t. 11. Hab. Mompelii, in Italia, Africa, Hispania et Barbaria. Habitu a Saccharis recedit. Spica nivea lanata. T.

11. *Koenigii (indum)*, panic. spicata cylindrica, flor. diandris, culmo geniculis barbatis, fol. planis. Retz. obs. 5. p. 16. Hab. in India.

\*\*\* ERIANTHUS. Cal. gluma bivalvis, mutica, valvis linearibus-oblongis canaliculatis, basi villis densis involucreta. Cor. bivalvis: valva interiore longe aristata. 1-andria.

12. *giganteum*, vaginis lanatis, gluma villis brevioribus, valvis exterioribus villosis. Michx. Flor. Boreal. Amer. p. 55. Anthoxanthum giganteum. Walt. Gram. 8-9-pedale. Hab. in Carolinae humilis.

13. *brevisarbo*, vaginis cello subvillosis,

gluma villis longiore, valvis acutissimis nudis. Michaux. l. c. In collib. Tennassee et Carolinae.

185. PEROTIS. Cal. nullus. Cor. bivalvis: valvulae aequales aristatae, lanugine involucreta.

1. *latifolia*, culmo simplici, fol. undulatis, geniculis glabris. Willd. Sp. 1. p. 324. Saccharum spicatum, flor. spicatis, fol. undulatis. Lin. Sp. pl. 79. Thunb. prodr. p. 207. Pluck. alm. 1777. t. 109. f. 1. Abced. mal. 12. t. 62. P. Burmanni, foliis planis lanceol. Willd. l. c. Burm. ind. tab. 9. f. 3. Hab. in Indiae petrosis, et ad Cap. b. spei. ©

2. *polystachya*, culmo ramoso, fol. planis, geniculis barbatis. Willd. l. c. Saccharum panicum, floribus spicatis aristatis, culmo ramoso polystachyo. Lam. encyc. 2. p. 588. t. 40. f. 3. Hab. in India.

186. ANDROPOGON. Flor. polygami, geminati: altero hermaphrodito sessili; altero masculo rarius neutro pedicellato mutico.

HERMAPH. Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 3-valvis: valv. secunda minore aristata, tertia intima minuta. Stam. 1-3. Recept. s. rachis plerumque villosa. Involucr.: villi fasciculati ad basin spicularum, in nonnullis fol. cymbiforme.

1. *filiforme*, spica simpliciter imbricata: scriebus binis florum aristatorum sessilium; binis pedicellatorum muticorum, cal. univalvibus. A. serratum. Retz. obs. bot. 5. p. 21. Cresc. ad oras flum. in Bengalibus. Arista longa.

2. *crinitum*, spic. solitaria hirsuta, aristis nudis geniculatis longissimis. Thunb. Flor. jap. p. 40. Hab. in Japonia.

3. *caricosum*, spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis nudis contortis. Lin. Rumph. amb. t. 7. f. 2. A. Hab. in India. Gram. 4-5-pedale.

4. *divaricatum*, spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis, arista flexuosa nuda. L. Reich. syst. 4. p. 299. Lagurus. Gron. Virg. p. 135. In Virginia.

5. *Gryllus*, panic. pedunc. simplicissimis trifloris, flocc. hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. Lin. Amoen. 4. p. 332. Festuca utriculis lanugine favescentibus. Banb. pin. Hab. in Europ. australi et in Barbaria.

6. *serratum*, panic. laxa, flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicellis hirsutis. Thunb. jap. 41. Hab. in Japonia.
7. *cotuliferum*, panic. patula villosa, arista tortili nuda, pedicellis incrassatis pateriformibus. Thunb. l. c. Hab. in Japonia.
8. *avenaceum*, fol. asperis, panic. oblonga subcoarctata, flor. breviusculis villosis, arista contorta Michaux, Flor. 1. p. 58. Hab. in pratis Illinoisib. in America.
9. *saccharoides*, panic. ramis simplicibus, flosc. geminatis: hermaphrodito aristato sessili, altero mutico tabescente, pedicellis rachibusque lanatis. Swartz prodr. p. 26. et just. Flor. 1. p. 205. Hab. in sicca montosis Jamaicae australis. Vag. nodi villosi.
10. *fastigiatum*, panic. spicis solitariis, pedunc. elongatis subfastigiatis, rachi laxata, floscul. utriusque lanatis. Swartz. l. c. p. 207. Crescit cum priore. Glum. calycinae purpurascunt. Sw.
11. *Nardus*, panic. ramis supradecompositis proliferis. Lin. Flor. Zeyl. p. 45. (sub *Laguro*). Rumph. amb. 4. p. 22. t. 6? Hab. in India. Rad. odorata carminativa. Culm. arundinacei, sili. An *Nardus indica officinarum*? Vid. Lam. encycl. 2. 375.
12. *glaucum*, invol. cymbiformi, panic. foliaceo, involuclis calycibusque bifloris, flor. sessilium cal. trivalvibus. Retz. obs. bot. 5. p. 20. Hab. in India. Anthistirius affne.
13. *lanigerum*, fol. convolutis, spicul. lanuginosis vagina cinctis, cal. exteriore nullo, flor. hermaphrodito aristato. Desf. Atl. 2. p. 379. In montib. prope Cassam. Styl. 1. Rachis villosa. D. An hujus generis?
14. *macrourum*, fol. vaginis villosis, panic. lateralibus fasciculato-polystachyis, flor. 1-andris. Michaux. p. 56. In Carolinae humidis.
15. *dissitiflorum*, vagin. glabris, culm. stricto, spicul. lateralibus dissitis, flor. 1-andris. Michaux. Cum priore sed in sylvia. Involucr. etiam cymbiforme.
- Obs.* Utraque species a Waltero ad *Cinsum* relata.
16. *scoparium*, vagin. villosis, panic. elongata stricta, spicul. simplicibus 3-andris, flosc. neutro aristato. Michaux. l. c. Hab. in aridis sylvium Carolinae.
17. *cymbarium*, panic. sparsa, bracteis cymbiformibus, flor. transversis aristatis ternis. Mart. 303. Hab. in India orientali.
- Culmi orgiales, farcti. Bractea triflora, cymbiformis.
18. *distachyum*, spicis binais terminalibus, culmo indiviso. Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Jacq. Coll. 1. p. 165-166. Ic. rar. Desf. Atl. 1. p. 377. Scheuchz. gram. p. 95. Boec. sicc. 20. t. 17. Hab. in collibus Algeriae, Siciliae, Galliae. Fol. vaginae Aristae spicae accumbunt, in sicca planta recedunt. Jacq.
19. *Schoenanthus*, panic. spicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosc. sessilibus, arista tortuosa. Rumph. amb. 5. t. 72. Ventenat. Descr. 88. Hab. in Indiae maritimis. In hortis colitur ob odorem gratum. Spiculae post anthesin reflexae pendulae.
20. *incurvatum*, spicis filiformibus subdigitatis, flor. geminatis: foemineo pedicellato aristato; masc. sessili mutico, cal. 1-valvibus. Retz. obs. bot. 5. p. 21. Hab. in Tranquebaria juxta flumina. Arista longa torta partim fusca, partim alba. R.
21. *binatum*, spicis geminatis lanatis, cal. valvula altera acuminata: altera truncata 3-dentata, petalo majore aristato. Retz. l. c. Culm. filiformis. Racheos deute lanugine flava fasciculata. Species alterius examinanda.
22. *virginicum*, panic. spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosc. muticis: masculo tabescente. Sloan. hist. 1. p. 110. t. 68. f. 2. Hab. in America.
23. *bicornis*, paniculae spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosc. arista caduca: masculo tabescente. Forsk. aegypt. cent. 6. p. 173. Sloan. 1. hist. p. 42. t. 15. Hab. in Brasilia, Jamaica.
24. *hirtum*, panic. spicis conjugatis, calycibus hirsutis. L. Roy. Lugd. B. 53. Pluck. alm. 175. t. 92. f. 1. Boec. Mus. 315. t. 8. f. 1. In Lusitania, Sicilia, Smyrnae, et Algeriae collib. Pedunculi hirti, uti et rachis et glumae.
25. *muticum*, spicis digitatis subternis: flosc. alternis sessilibus muticis. Hab. ad Cap. b. spei. Petala contraria calyci, colorata, tenera. Aristae nullae. L.
26. *lachaemum*, spicis digitatis plurimis, flosc. sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. Hab. in Europae australioris aridis, collibus et arvis.
27. *provinciale*, spicis pluribus, fasciculatis laevibus, floscul. alternis subsessilibus secundis aristatis. Retz. obs. 3. p. 43. An provinciale, spicis digitatis, floscul. alternis geminis, masculo mutico peduncu-



culato. Ger. prov. p. 107. t. 4. Hab. in Gal-  
lia meridionali.

28. *undulatum*, spic. digitatis plurimis,  
flosc. obtusis-sessilibus aristatis pedicellatis  
muticis, geniculis barbatis. Vahl. symb. p.  
102. In Ind. orientali. Ligula membranacea  
nuda.

29. *pertusum*, spicis digitatis, glumis  
valvula pertusa. Lin. Mant. p. 301. Sub  
Holco. Hab. in Ind. orient., ad Madagascar.  
Pet. exteri in flore masculo non pertu-  
sum. Spic. 5. L.

30. *muricatum*, panic. contracta, spic.  
strictis verticillatis, cal. muricatis muticis.  
Retz. obs. 3. p. 43. A. squarrosus, Linn.  
suppl. 433? In India. Radix ob odorem gra-  
tum usitatissima apud incolae.

31. *ambiguum*, panic. coarctata, ramis  
setaceis, cal. 1-floro, cor. imberbi longe  
aristata. Mich. For. 1. p. 58. In Carolinae  
sabulosis.

Obs. Haec antecedensque species, quo  
Phalaris hispida. Thunb. Flor. jap. p. 44.  
pertinere videtur, aliud ad genus forte  
amandanda.

187. ANTHISTIRIA. Flor. polygami  
fasciculati in panicula laxa. *Masc.*  
4, sessile, verticillati, *Neutri* 2,  
pedicellati, 3-valvis, muticis. *Hermaphr.*  
centralis, 2-valvis. Arista  
tortilis e fundo corollae.

1. *imberbis*, culmo ramoso, glumis im-  
berbibus. Desfont. in Journ. de Physiq. vol.  
40. p. 298. t. 1. A. *imberbis*; fol. involu-  
crisque nudis. Retz. obs. 3. p. 11?

2. *ciliata*, glumis barbato-glandulosis,  
vaginis glabris. Desf. l. c. Andropogon *nus-  
tans* et 4-valve. Lin. Hab. in Virginia et  
Jamaica.

3. *barbata*, glumis vaginisque barbato-  
glandulosis. Desf. l. c. t. 2. Gaertn. *dessem.* 2.  
p. 463, t. 175. Androp. *ciliatum* panic. cer-  
nus, cal. exteriori multifido ciliato, aristis  
contortis pilosis. Thunb. jap. p. 40. In Ind.  
Japonia. An prioris varietas?

4. *prostrata*, culmis ramosissimis radi-  
cantibus prostratis, fol. laevibus margine  
scabris. Androp. *prostratum*. Lin. Mant.  
p. 304. Hab. in India orientali.

5. *glauca*, culmo ramoso compresso,  
glumis imberbibus, arista inferne villosa  
granulata. Desf. Atlant. 2. p. 380 t. 254.  
*Süpa paleacea*. Poir. iter. 2. p. 107. Habit.  
in collib. arenosis in Barbaria.

6. *gigantea*, culmo altissimo arundina-  
ceo, fol. canaliculatis, calycibus pilosissi-  
mis, flor. panic. Cav. icon. 5. p. 36. t. 458.  
Hab. in ins. Philippica Luzon. Culm. 10-  
pedalis. Arista o. An hujus generis?

Obs. Forte nonnullae species ex affini ge-  
nere Andropogon huc quoque pertinent.

188. APLUDA. Flor. polygami. *In-  
volucr.* 2 - phyllum: foliol. 1  
majus parum distans. *Cal.* 4-  
florus, cartilagineus, b lamella-  
tus s. 2-valvis: valv. anteriore  
truncata. *Flosc.* inferiores gem-  
ini: altero *hermaphrodito*,  
altero *femineo*; prioris *cor.* 1-  
valvis, navicularis, striata, 3-  
dentata dente intermedio aris-  
tata. *Stigm.* crassa hirsuta. *Flosc.*  
superiores *masculi*, valv. trun-  
catae insistentes (vid. Gaertn. de  
Sem. et fruct. plant. 2. p. 466.  
t. 175.)

1. *mutica*, foliis lanceolatis, flosc. om-  
nibus muticis. Lin. syst. pl. ed. Reich 4.  
p. 311. Culmi longissimi, debiles, glabri,  
geniculis tumidis. Panicula angusta, lateri-  
bus exiens ex vaginis foliorum minorum  
uti Andropogon.

2. *aristata*, foliis lanceolatis, flosculis  
masculis muticis: sessili arista terminali.  
Amen. acad. 4. p. 303 Scheuchgram, 118-  
119. t. 3. f. 2. Hab. in India.

3. *Zeugites*, fol. ovatis flosc. masculis  
muticis: sessili arista terminali. Amen.  
acad. 6. p. 412. Zeugites arundinaceus ramo-  
sus minor rufescens, panicula sparsa termi-  
nali. Brown. jam. 341. t. 4. f. 3. Hab. in  
Jamaica.

189. ISCHÆMUM. Flor. polygami.  
*Hermaphrod.* *Cal.* 2-florus, 2-  
valvis: valv. subaequalibus car-  
tilagineis; exteriori subovata  
gibba apice bifida. *Cor.* minor  
2-valvis: valv. exteriori ven-  
triosa, mutica aut aristata,  
bifida. *Nectar.* foliolis 2, spa-  
thulatis, truncato-emarginatis.  
*Masc.* Flor. idem sed. muticis.  
Flor. spicati, geminati. *Schreb.*

1. *muticum*, floribus muticis. Lin. Retz.  
obs. bot. 6. p. 34. Hab. in India. Fol. in hac  
et sequentibus lanceolata. ¶

2. *imberbe*, floscul. nudis, cal. sessilibus valvulae exteriori utrinque binodulosa, corollaeque arista tortili elongata. Retz. l. c. p. 35. J. aristatum. Lin. Hab. in China. ♀

3. *barbatum*, cal. bifloris, basi barbatis, margineque ciliatis; sessilibus margine utrinque binoduloso, arista torta geniculata. Retz. l. c. l'ab. in Java. Spic. racheos dentes ciliato-barbati.

4. *ciliare*, culm. decumbente, cal. bifloris, pedicellis ciliatis, flore utroque foemineo, arista torta geniculata. Retz. l. c. p. 36. Hab. in China. Culm. genicula pilosa.

190. MANISURIS. Flor. polygami: spicati. *Hermaphr. Cal.* 1-florus, 2-valvis: valv. inaequales, varix. *Cor.* 2-valvis, inclusa. Masculi et neutri *Cal.* regularis  
s. uniformis.

1. *granularis*, spicis pluribus, flor. hermaphroditis valvulae exteriori orbiculari punctato-callosa. Cenchrus granularis. Lin. Swartz. Flor. t. p. 186. Gaertn. de Sem. 2. p. 468. t. 1<sup>o</sup>. Roxb. Corom. 2. fasc. 1. p. 11. t. 118. Panicum clandestinum Lin.? Hab. in siccis Jamaicae et in Indiae fruticetis.

2. *Mygale*, spicis solitariis, flor. hermaphr. valv. late marginata laevi. Lin. Mant. p. 300. Roxb. L. c. t. 117. In Indiae siccis et arenosis. Valv. apice lateribusque emarginatae.

191. POMMEREULLA. *Cal.* 2-valvis, subdistans, 4-florus, (Involucr. Lin.) *Cor.* 2-valvis: valv. altera major, 5-dentata: dente intermedio aristato. *Styl.* 2. Spica unilateralis? (Ex Roxburgh Plant. coromand. vol. 2. Fasc. 2. t. 131.)

1. *Cornucopiae*. Lin. suppl. p. 105. Willd. sp. 1. p. 319. Hab. in Indiae fruticetis et locis incultis. Stipris repens. Culm. brevis foliosus. Spic. vaginae fol. partim inclusa. Linnaeus (filius) perperam hoc genus ad 2-andriam 2-gyniam retulit.

192. ROTTBOELLA. Flor. polygami. *Rachis* articulata teretiuscula, in pluribus filiformis. *Cal.* ovato-lanceolatus planus uni-vel bivalvis. *Cor.* minor, 2-valvis. *Flosc.* alterni in rachi flexuosa.

1. *incurvata*, spica tereti subulata in-

curvata, gluma bipartita subulata adpressa. Willd. sp. 1. p. 461. Lin. suppl. 114. Flor. Dan. t. 938. Cav. ic. t. 211. Aegilops incurvata. Lin. Moris. hist. 3. s. 8. t. 2. f. 8. Hab. in Europae maritima.

2. *filiformis*, spica recta subcompressa subulata, gluma calycina ensiformis adpressa, bipartita obtusa. Roth. Catal. bot. 1. p. 2<sup>o</sup>. Ejusd. N. Beitr. p. 120. Barr. ic. 1164. t. 117. f. 1. Hab. in Europa australi. ♀

3. *biflora*, spic. tereti subulata erecta, cal. 2-floris 2-valvibus, glumis obtusis adpressis, margine scariosis. Roth. N. Bot. Beitr. 1. p. 121. Hab. in Hungaria. Ligula longa. ☉

4. *monandra*, spic. tereti subulata erecta, glum. calycina 1-valvi integra, flosc. aristatis. Roth. l. c. floribus distinctis. Cav. ic. n<sup>o</sup>. 41. t. 39. f. 1. Hab. circa Matritum. ☉

5. *setacea*, spica setacea secunda subincurva. Roxb. Corom. 2. p. 18. t. 132. Narxud indica. Lin. In Indiae vallibus. Cor. hirsuta.

6. *fasciculata*, spic. axillaribus aggregatis arcuatis, flor. 4-farium dispositis. Desf. Atl. 1. p. 110. t. 36. Cresc. ad lacuum ripas prope la Calle in Barbar. ♀

7. *repens*, spica tereti subulata, gluma calycina univalvi indivisa. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 151. Hab. in insulis maris pacifici.

8. *laevis*, pedunc. longissimis, spica flosculis binatis lateralibus, calycibus ovatis impunctatis laevibus. Retz. obs. 3. p. 11. Hab. in Tranquebaria.

9. *Thomaea*, minuta, spica simpliciter subulata, fol. pilosis brevioribus, culmo vagini tecto. Willd. 1. p. 465. (R. pilosa). Roxb. Coromand. 2. t. 132. Hab. in Malabar et Tranquebaria.

10. *compressa*, spica compressa subulata, gluma calycina lanceolata plana indivisa. Lin. suppl. 114. Retz. obs. 3. p. 12. R. *Tripsacoides*. Lam. ill. p. 205. t. 48. f. 1. B? Hab. in Indiis.

11. *Airsuta*, spica subulata hirsuta, flosc. hermaphroditis patentibus, sterilibus pedicellatis adpressa. Vahl. symb. 1. p. 11. Hab. in Aegypto. ♀

12. *Coalarachis*, spica tereti unilateralis, flosc. geminis, altero pedicellato, calyce bivalvi. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 49. Hab. in insula Tanna. An sequentis varietas?

13. *dimidiata*, culm. decumbentibus, spica dimidiata compressa linearis, latere exteriori aggregatis flosculosa, inferiori

laevi nudo. Lin. suppl. 114. Mich. 1. p. 60. Hab. in utriusque Indiae arenosis et maritim.

14. *exaltata*, spica tereti-filiformi undique punculosa, glumis ovatis obtusis. vaginis punctato-hirsutis, Lin. suppl. 114. Hab. in Indiis. Gramen alium culmo farcto. Vaginae sulcatae punctatae, punctis elevatis, seta terminatis.

15. *corymbosa*, spicis aggregatis lateralibus filiformibus, flosc. bifariis patentibus, fol. basi ciliatis. Lin. suppl. 114. R. punctata. Retz. obs. 3. p. 12. Aegilops exaltata. Lin. Hab. in Malabarica ad fossas agrorum.

16. *muricata*, spicis teretibus pluribus longe pedunculatis, cal. ciliato-aculea is, neutris bifidis. Retz. obs. 3. p. 12. Hab. in India orientali.

17. *sanguinea*, panic. spicis aristatis alternis simplicibus pedunculatis, bract. laterali ciliata. Retz. l. c. p. 25. Hab. in China.

193. **COLLADEA.** Flor. spicati, rachis flexuosa. Cal. 2-4-partitus: laciniis subovatis basi sinu (dentate) distinctis, 2-florus. Cor. 2-valvis, cal. brevior, mutica aut aristata.

1. *distachya*, aristata. Colladea culm. ramoso, fol. cordatis lanceolatis acutisisthis vaginis cymbaeformibus. Cav. ic. 5. p. 37. t. 46. Hab. in humidis insulae Mindanae in America. Arista tortilis prope germen inserta. C.

2. *monostachya*, mutica. Tripsacum hermaphroditum. Lin. Dec. pl. t. 9. Hab. in Jamaica.

Obs. A Tripsaco tam ob habitum, quam ob glumas calycinas partitas omnino diversa.

194. **EGILOPS.** Cal. subtriflorus, coriaceus latissimus multiaristatus, aristis rigidis divergentibus. Cor. 2-valvis: valva exteriore ovata, aristis 2-3 terminata. Flor. polygami et hermaphroditi spicati.

1. *ovata*, spica brevi ovata, cal. omnibus 3-4-aristatis. Lin. Gaertn. 2. t. 175. Moris. s. 8. t. 7. f. 10. Hab. in Europa meridionali et in Barbaria. Glauca. Rach. compressa. ©

β? *geniculata*, culm. elongato, geniculato, fol. villosis, glumis 4-aristatis. Roth. Beobacht. p. 45.

2. *caudata*, spica elongata, cal. muticis: terminali aristis 2 longissimis rectis. Lam. enc. 2. p. 146. Cal. omnibus 2-aristatis. Lin. Hab. in Caendia.

3. *truncatis*, spic. elongata, cal. inferioribus 2-aristatis. Schreb. gram. t. 10. f. 1. Crescit in locis aridis cum priore. Aristae 2-3, longissimae. Cal. villosus. ©

4. *squarrosa*, subinermis: spica subulata aristis longiore. Schreb. gram. 2. t. 27. f. 4. Buxb. cent. 1. t. 50. f. 3. Hab. in Oriente et prope Mascar. Cal. 1-3 aristatus: aristae breves Rachis nodosa. ¶

195. **FLYMUS.** Flor. spicati. Cal. involucriformis 4-phyllus lateralis, b-valvis, aggregato-ternus multiflorus.

1. *arenarius*, spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus, fol. pungentibus. Willd. Sp. 1. 467. Hab. in Europae littora marina, inque arena mobilis. Fol. arundinacea glauca involuto-mucronata. Ligula exigua. ¶

2. *geniculatus*, spica inflexo-pendula laza, cal. setaceis patulis, spicula longioribus, fol. mucronato-pungentibus. Smith. brit. 1. p. 151. Amoen. Acad. 7. t. 2. f. 5. Wither. arrang. 1. t. 2. f. 26. Hab. in Angliae littorib. maritimis. Priore altior. ¶

3. *giganteus*, spica erecta arcta, spiculis senis sexforis villosis, cal. subulatis glabris, spicula longioribus. Vahl. symbol. 6. p. 10. E. racemosus. Lam. Hab. Gram. altum. Spica stricta, viridi-pallens.

4. *sibiricus*, spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. Schreb. gram. t. 21. f. 1. Gmel. sibir. 1. p. 323. t. 28. Hab. in Sibiria. Var. Spic. 3. ¶

5. *tener*, spica pendula, flosculis geminis. Lin. suppl. 114. Hab. in Sibiria. Culmus bipedalis geniculis rubris. Aristae saepe flexuosae.

6. *canadensis*, spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis: superioribus binatis. Moris. s. 8. t. 10. f. 2. Hab. in Canada. β? Elymus philadelphicus? L.

7. *virginicus*, spica erecta, spiculis trifloris, involucre striato. Sp. pl. 123. Hab. in Virginia. Spic. basi fol. vagina inclusa?

8. *striatus*, spica erecta, spiculis bifloris pubescentibus, involucre striato brevioribus. Willd. sp. 1. p. 470. Hab. in America bor.

9. *europaeus*, spica erecta: spiculis bifloris aristatis, involucre laevi aequalibus.

*Hordeum cylindricum*. Murr. prodr. p. 43. *H. sylvaticum*. Huds. Involucr. 6-phyllum ut in *Hordeis*. Hab. in sylvis umbrosis.

10. *Caput Medusae*, spiculis bifloris, involucri setaceis patentissimis. Schreb. gram. t. 24. f. 2. Hab. in Lusitaniae et Hispaniae maritimis.

11. *Hystrix*, spica erecta, spiculis patentibus involucre desutitis. Län. In Oriente. *Asperella Hystrix*. Humboldt.

196. HORDEUM. Flor. spicati.

*Cal.* 1-2-florus hexaphyllus involucriformis: foliolis per paria digestis, setaceis. *Flosc.* terni intermedio sessili, lateralibus stipitatis (saepius sterilibus). *Cor.* stipitata, 2-valvis acuta: exteriori aristata.

1. *vulgare*, (*sativum*) *flosc.* omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus. Län. Willd. spec. 1. p. 472. *β. caeleste*, seminibus decorticatis. Habit. circa Margaram in Sicilia. L. Var. sem. nigris. ☉

2. *hexastichon*, *flosc.* omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus saxariam posita. Viborg. cereal. 30. t. 2. ☉

3. *distichon*, *flosc.* lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis. Viborg. t. 3. Moris. s. 8. t. 6. f. 1. Hab. ad Samaram, Tartariae fluvium. ☉

4. *Zoocriton*, *flosc.* lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus patentibus corticatis. Viborg. t. 4. ☉

5. *strictum*, *flosc.* lateralibus masculis muticis, involucri aristatis scabris glabris, radice bulbosa. Schousb. Maroc. Desf. atl. 1. p. 113. t. 37. Cresc. in camp. aridis regni tunetani. Sequenti valde affine. ☉

6. *bulbosum*, *flosc.* omnibus fertilibus ternis aristatis, involucri setaceis basi ciliatis. Amoen. acad. 4. p. 304. Bar. ic. 112. f. 2. Moris. s. 8. t. 6. f. 7. Hab. in Italia, Oriente. ☉

7. *murinum*, *flosc.* lateralibus masculis aristatis, involucri intermedium ciliatis lanceolatis. Flor. dan. t. 69. Ubique vulgare. ☉

8. *pratense*, *flosc.* lateralibus masculis brevibus aristatis dorso hirsutis, involucri scabris hirsutis. Roth. N. bot. Beyr. 1. p. 124. Smith. brit. 156. *H. maritimum*. Roth. germ. t. 1. p. 51. Engl. bot. t. 409. *Hord. modocum* Län. Hab. in pratis et pascuis.

9. *secalinum*, *flosc.* lateralibus neutris brevibus aristatis; dorso glabris, involucri setaceis scabris. Roth. l. c. 125. Willd. spec. 1. p. 475. Gramen spicatum secalinum minus. Scheuchz. gram. 17. n. 3. Monti gram. p. 60 f. 96. Hab. in Europae pratis, minus frequens. †

10. *maritimum*, *flosc.* lateralibus masculis, brevibus aristatis, dorso glabris, *floscul.* lateralium foliolo interiore semi-ovato. Roth. Beyr. p. 127. Smith. l. c. Flor. dan. t. 630. *H. maritimum*, *flosculus* omnibus aristatis, lateralibus masculis, involucri scabris, interioribus masculorum semilanceolatis. Vahl. symbol. 2. p. 25. Cresc. in pascuis et arenosis maritimis. ☉

11. *rigidum*, *flosculus* lateralibus spuris aristatis, involucri lateralis foliolo altero margine exteriori alato. Roth. Catal. p. 24. Monti gram. f. 93. Hab. in Ducatu Oldenburgensi. Involucri intermedia scabra nec ciliata. R

12. *Hystrix*, *floscul.* lateralibus masculis brevibus aristatis dorso glabris, involucri omnibus setaceis scabris rigidis patentibus, spica ovata subcompressa. Roth. N. Beyr. Ejud. Cat. 1. p. 23. In Hispania. ☉

13. *jubatum*, aristis involucrique setaceis longissimis. Sp. pl. 126. Elymus *crinitus*. Schreb. gram. 15. t. 24. f. 3. Burh. cent. 1. p. 33. t. 52. f. 1. Hab. Smyrnae. ☉

197. SECALE. *Cal.* oppositus, 2-valvis, aut multiflorus, solitarius: glum. lineari-lanceolatis, laevib. aut utrinque canaliculatis.

1. *cereale*, glumarum ciliis scabris, squamis calycinis angustis minoribus. Hab. in Creta. Spic. passim ramosa. ☉

2. *villosum*, glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus. L. Willd. sp. 1. p. 471. Burh. cent. 3. p. 2. t. 41. Hab. in Europa australi, et in Oriente. ☉

3. *orientale*, glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis. Willd. in N. Act. Ber. 2. t. 4. f. 3. Hab. ad Archipelagum.

4. *creticum*, glumis extorsum ciliatis. Sp. pl. 125. Hab. in Creta.

5. *pungens*, spica subovata glumis subpatulis scabris pungentibus. Hab. . . . An *Triticum squarrosum*, spica ovali squarrosa, spiculis distichis, calycibus trifloris patentissimis, valvul. calycinis corollinaeque lineari-subulatis scabris rigidis. Roth. N. Bot. Beyr. 1. p. 128-129. (Hab. in Aegypto). Verum in meo gramine cal. 4-6-florus est: descriptio Rothii ceterum

convenit. Glumae sub lente ad marginem aculeatae.

6. *prostratum*, spicula unica ovata compressa bifaria, glumis glabris aristato-mucronatis. Triticum. Lin. suppl. 114. Willd. spec. 1. p. 480. Jacq. hort. 3. p. 540. t. 19. f. 4. Agropogon triticeum. Gaertn. Hab. in desertis Caspicis. Calycis forma cum prioribus convenit, hinc hujus potius loci.

7. *pumilum*, spica ovata, glumis subaristatis: calycinis bisulcatis. Lin. suppl. p. 115. sub Triticum. Hab. in Siberia. An sativus distinctum?

198. TRITICUM. Cal. bivalvis, solitarius, multiflorus. Flos obtusiusculus, glumis muticis aut interrupte aristatis. Spicula breviuscula e latere plano rachi approximatae.

1. *sativum*, a *aestivum*. calyce quadrifloro ventricoso glabro imbricato-aristato. Lin. Willd. sp. 1. p. 476. Hab. apud Baschiros in campis. ☉

β. *hybernum*, calyc. quadrifloro ventricoso l.evi imbricato submutico. Lin. Blakw. t. 46. f. 1. 2. 3. ☉

Obs. Locus natalis genninus hujus et specierum 3-5 sequentium adhuc incertus est.

γ. *durum*, culm. sarcto, glumis pubescentibus aristatis, seminibus duris. Desf. atl. 1. p. 114. T. *sativum*. Lam. enc. 2. p. 557. Hab. in Barbaria, ubi frequens colitur praestans hoc gramin.

2. *compositum*, spica composita, spiculis confertis aristatis. Lin. suppl. 115. Moris. hist. 3. p. 175. t. 8. t. 1. f. 7. Habit in Aegypto. Seritur Neapoli. ☉

3. *polonicum*, calyc. bifloro nudo, flocc. longissime aristatis, rachaeo dentibus barbatis. Moris. s. 8. t. 1. f. 8.

γ. *turgidum*, calyc. quadrifloro ventricoso villosa imbricato obtuso. Syst. Veg. 108. Moris. l. c. t. 1. f. 14. Hab. . . . Etiam varietas prioris videtur.

4. *Spelta*, calyc. quadrifloro truncato, flocculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. T. flor. quaternis, duobus secundis glumis adhaerentibus. Hall. helv. n°. 1424. Moris. t. 6. f. 1. ☉

5. *monococcum*, calyc. subtrifloro: primo aristato; intermedio sterili. T. spica disticha, flor. ternis, fertili unico, glumis tridentatis, florali aristato. Hall. helv. n°. 1425. Moris. t. 6. f. 2. ☉

6. *hispanicum*, calyc. sexfloro flocculis secundis apice aristatis. Mant. 325. (T. maritimum). Willd. sp. 1. p. 479. Hab. in Hispania. ☉

7. *junceum*, cal. truncatis 5-floris muticis, fol. involuto-mucronato-pungentibus. Smith. brit. 1. p. 157. Roth. N. bot. Bytr. p. 157. Schousb. maroc. pag. 52. Habit. in arenosis maritimis. Rad. repens articulata. Fol. superne pubescentia. Schousb. T.

\* *pungens*, glaucum, radice repente, foliis demum subulato-convolutis pungentibus, glum. acuminatis: muticis: carina submucronata. Triticum junceum Auct. T. repens. γ Smith. l. c. p. 158.

8. *repens*, cal. subulatis multinetervis 5-floris, flos. acuminatis, fol. planis, radice repente nodosa. Smith. l. c. Willd. r. p. 481. In cultis, ad saepes. Var. Spicul. aristatis.

α. *glaucum*, totum amoene glaucum, fol. planis, spiculis majoribus aristatis aut muticis. Lam. ill. 1. p. Cresc. cum antecedente.

β. *multiflorum*, altum totum viride, spicul. 8-floris subaristatis. In sylva Meudon observata a cl. Richard. Spic. fere spithamae. Fol. lata.

γ. *capillare*, spicul. subtrifloris, basi in pedicello flocculoso-villosis, aristis capillaribus glumis duplo fere longioribus. Passim in pratis provenit. Tener. sequenti a sine.

9. *caninum*, cal. acuminatis: subquinque nervibus 4-floris, flocc. aristatis, fol. plenis, radice fibrosa. Smith. p. 159. Elymus *caninus*, spica nutante arcta, spicul. rectis involucrio destitutis: infimis geminis. Lin. Willd. spec. 1. p. 469. Moris. s. 8. t. 1. f. 2. Hab. ad saepes, in sylvaticis.

\* *vaginans*, fol. vagina subventricosa spicam basi includente, spicul. 3-floris aristatis. Ex Americ. meridionali hoc gramin habeo.

10. *distichum*, calyc. quadrifloro glabro mutico, flor. distichis, fol. filiformibus. Thunb. prod. 23. Hab. ad Cap. b. spei.

11. *cristatum*, spicul. ovatis 6-8-floris muticis in spicam subtrigonam imbricatis. An Bromus cristatus? L. Willd. Sp. 1. p. 439.

12. *fragile*, spica tetragona, cal. 6-floris muticis subacutis, cor. obtusissimis, fol. radicalib. planis tomentosis, culmeis demum involutis, caule fragili. Roth. N. bot. Bytr. p. 138. Pluckn. alm. t. 33. f. 4. Hab. . . . Vaginae infimae densissime tomentosae. R. T.

13. *nigricans*, spica 4-gona, glumis margine villosis (nigrescentibus), aristis longis. In Normandiae maritimis observavit cl. Bory. Secale aut Hordeum refert, spica suburgida.

14. *caudatum*, spica parva, aristis longissimis 4-plo brevioribus. Scheuchz. gram. t. f. 4. ic. optima. Misit Dn. Schleicher, qui speciem hanc distinctam in Helvetia invenit, praeter Scheuchzerum a nemine descriptam. Glum. cal. brevius aristatae, corollinae vero aristae 2. unc. fere longae sunt.

15. *maritimum*, humile, calycib. multifloris, floscul. mucronatis, spica basi ramosa L. Vahl. symbol. 2. p. 26. Festuca lanceolata. Forsk. descr. 22. Boec. mus. 2. p. 131. p. 95. Hab. in Galliae et Angliae maritima. Fol. longitudine culmi vaginatis purpurescentibus. L.

16. *lolioides*, spica elongata attenuata, spicul. ovatis distantibus: inferioribus pendunculatis. Lectum in ericetis prope Mens. Spica ultra spitham. longa, basi subcomposita. Color viridis.

17. *tenellum*, calyce subquadrifloro, flosculis muticis, acutis, fol. setaceis. Sp. pl. 127. Hab. in Helvetia, Gallia.

199. **LOLIUM**. Cal. 1-phyllus, fixus, multiflorus. Spica simplex.

1. *perenne*, spica mutica, spiculis compressis multifloris. Leers. herb. t. 12. f. 1. Ubique vulgare.

β. *cristatum*, spiculis in capitulum distichae aggregatis; Scheuchz. Agrost? 2. Passim cum priore.

γ. *ramosum*, spica ramosa. Leers. L. c.

2. *tenue*, spica mutica tereti: spiculis trifloris. L. Sp. pl. 122. Hab. in Gallia, Germania et Helvetia. Var. prioris?

3. *temulentum*, spica aristata, spiculis compressis subsexfloris cal. sequantibus. Lam. ill. p. 206. t. 48. f. 2. Culm. superne scabro. Sm. Flor. brit. 1. p. 150. Leers. t. 12. f. 2. Hab. in Europae agris. Cal. passim 2-glumis. ©

4. *multiflorum*, spica breviter aristata, spiculis compressis suboctodecimifloris, cal. triplo longioribus. Lam. l. c. Hab. passim inter segetes.

α. *compositum*, alissimum, racemo longissimo inferne composito, spicul. numerosis 16-20-floris subaristatis. Thuill. Paris. p. 62. In agris passim.

β. *arvense*, spica submutica; spicul. longitudine calycis, floscul. ellipticis, culm.

glaberrimo. Smith. Flor. brit. 1. p. 150. Morison, s. 8. t. 2. f. 1. Hab. in Angliae et Scotiae et Germaniae agris. L. *temulentum* minus et totum glabrum. Huc. L. *remotum*. Schrank. An diversum a L. *multifloro*?

5. *maximum*, calyce longitudine spiculae multiflorae compressae, flosculis summis aristatis. Willd. sp. 1. p. 462. Hab. in Jamaica an varietas prioris?

200. **THUAREA**. Flor. laterales, polygami: inferiores hermaproditae. Rachis membranacea demum involuta, decidua. Cal. 2-florus, 2-valvis. Cor. 2-valvis, ovata, mutica.

1. *sarmentosa*. Culm. repens. Fol. disticha, tomentosa. Hab. in Madagascariae arenos., ubi speculare hocce gramen ob spiculatam, quae demum uti in Arach. *hypogaea* terram intrat, cum numerosis rarioribus aliis plantis observatum a Dom. Arbert du Petit-Thouars mecumque cum charactero generico benevole communicatum.

201. **SPINIFEX**. Flor. polygami. Cal. biflorus, 2-valvis; valvulis rachi parallelis. Cor. 2-valvis, mutica.

1. *squarrosus*. Frutescens, fol. spinescentibus. Moris. s. 8. t. 8. f. 11. Hab. in India. Spica fere uti in Tritico.

## T R I G Y N I A.

202. **ERIOCAULON**. Cal. communis: capitulum imbricatum. Petala 3-6 aequalia. Stamina supra germen. Caps. 3-locularis.

1. *triangulare*, culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. Willd. Sp. pl. p. 483. Breyne. cent. t. 50. Moris. hist. 3. p. 259. s. 8. t. 16. f. 17. Hab. in Brasilia.

2. *quingulare*, culmo quingulari, fol. ensiformibus, calyce universali pentaphyllo. Pluck. Alm. 366. t. 221. f. 7. Hab. in India. β

3. *sexangulare*, culmo sexangulari, fol. ensiformibus. Burm. ind. t. 9. f. 4. Hab. in India.

4. *setaceum*, culmo sexangulari, fol. setaceis. Rheed. mal. 12. t. 53. Hab. in India.

5. *decanulare*, culmo decangulari, fol. ensiformibus. Pluck. smalb. t. 409. f. 5. Hab. in Americae septentrionalis paludibus

6. *pubescens*, scapo subvillosis, fol. ensiformibus pubescentibus maximis, capitulo plano tomentoso. Lam. ill. gen. 1. p. 213. Hab. in India. Madagascaria.

(?) *compressum*, culm. compresso tenuiter striato, cal. argenteo, capitulo superne plano tomentoso. Lam. l. c. Hab. in Carolina.

7. *fasciculatum*, surculo brevi folioso, fol. patentibus, scapis plurimis fasciculatis pilosis. Lam. ill. p. 214. t. 50. Hab. in Guiana.

8. *repens*, caule decumbente folioso, fol. ensiformibus recurvatis, scapis axillaribus solitariis. Willd. l. c. Lemark. encyc. 3. p. 264. t. 50. f. 2. Hab. in insula Bourboniae.

9. *umbellatum*, caule nudo umbellifero, involucro polyphylo, radiis inaequalibus longissimis. Lam. l. c. t. 50. f. 4. Hab. in Guiana.

203. MONTIA. Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

1. *fontana*. *Q. repens*, caule repente, fol. ovatis. *β. erecta*, caule erecto fol. lanceolatis. Hab. ad scaturigines. ©

204. PROSERPINACA. Cal. 3-partitus, superus. Cor. o. Nux trilocularis.

1. *palustris*, *Q.* fol. lineari-lanceolatis imis inciso-serratis, *β.* fol. omnibus pectinato-pinnatifidis. Michaux, Flor. p. 76. Trixis. Mûch. Hab. in Virginiae paludibus.

205. HOLOSTEUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. unilocularis, subcylindracea, apice dehiscens.

1. *cordatum*, foliis subcordatis. Lin. Willd. Sp. 1. p. 488. Herm. parad. 11. t. 11. Hab. in Jamaica et Surinamo.

2. *diantrum*, caulibus procumbentibus rigidioribus, fol. subrotundis, flor. dianthis. Swartz. prod. 27.

3. *succulentum*, fol. ellipticis carnosis. Amoen. acad. 3. p. 21. Hab. in Novoboraco.

4. *hirsutum*, foliis orbiculatis hirsutis. Amoen. acad. 3. p. 21. Hab. in Malabar.ia.

5. *umbellatum*, flor. umbellatis, petalis lentatis. Flor. dan. t. 1204. Hab. in arvis, graminosis. Vere. Tota glauca.

206. KOENIGIA. Cal. 3-phyllus. Cor. nulla. Sem. 1. ovatum, nudum.

1. *islandica*. Flor. dan. t. 418. Lam. ill. gen. t. 51. Hab. in Islandia. Facie Polycarpi. Caulis subsucculentus. Stipulae vaginales intrafoliaceae. Fol. quaterna. L.

207. POLYCARPON. Cal. 5-phyllus. Petala 5, minima, ovata. Caps. ovata, 1-locularis, 3-valvis.

1. *tetraphyllum*, caule ramoso prostrato, foliis quaternis. Holosteum tetraphyllum. Thurb. prof. 24. Hab. in Italiae, Hispaniae, Istriae, Gal. Narbonensis vineis. ©

\* *diphyllum*, fol. oppositis orbiculatis. Cavan. Hisp. 2. p. 40. t. 151. f. 1. Hab. prope oppidum Puig, in Hispania. An praecedentis var?

2. *stipulifidum*, erectum ramosissimum ramis setaceis, fol. spatulatis flor. terminalibus fasciculatis, stipulis setaceo-multifidis. *Stipulicida* setacea. Michaux, Flor. 1. p. 26. Hab. in Carolinae aridis sabulosis. Monogynum et diantrum.

Obs. An potius distinctum genus? cui adnoveranda Holosteum *cordatum* L. et *diantrum* Swartz? quamvis capsula ovata 3-valvi conveniunt cum Polycarpis.

208. DONATIA. Cal. 3-phyllus. Cor. polypetala. Caps. 3-locular. infera.

1. *fascicularis*, Forst. cher. gen. 5. t. 5. Willd. sp. 1. p. 491. Polycarpon *magellanicum*. Lin. suppl. 125. Hab. in Terra del Fuego, in rupestribus humidis, caespites densissimas rosmari.

209. MOLLUGO. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Caps. 3-locularis, trivalvis.

1. *oppositifolia*, foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. Pluck. alm. 21. t. 75. f. 6. Hab. in Zeylona.

2. *stricta*, fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Pluck. phyt. 21. t. 256. f. 2. Burma. zeyl. 31. t. 5. f. 3. Hab. in Africa. ©

3. *hirta*, fol. quaternis obovatis villosis, caule decumbente. Willd. l. c. Thurb. pr. 24. Hab. ad Cap. b. spei. ©

4. *pentaphylla*, fol. quinque obovatis aequalibus, florib. paniculatis. In Zeylona.

5. *verticillata*, fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunc. unifloris. Pluck. mant. 9. t. 33a. f. 5. Ehret. pict. t. 6. f. 3. Hab. in Virginia, in cultis. ☉

6. *radiata*, caulib. procumbentibus radiatis, fol. obovatis acuminatis. Flor. peruv. 1. p. 48. Hab. in inundatis locis Conceptionis, Chile. Caul. plures.

210. MINUARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1 locularis, 3-valvis. *Semina* nonnulla.

1. *dichotoma*, floribus confertis dichotomis. Loeff. it. 121. t. 1. f. 5. Willd. sp. 1. p. 492. Hab. in Hispania. ☉

2. *campestris*, flor. terminalibus alternis bractea longioribus. Act. Stoc'h. 1758. t. 1. f. 3. Hab. in Hispanie collibus planis. ☉

3. *montana*, flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. Loeff. it. 122. t. 1. f. 4. Hab. cum priorē.

211. QUERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* 1.

1. *hispanica*, floribus confertis. Willd. p. 493. ♀. bracteis patulis hamatis. Loeff. it. 48. Hab. in Hispania.

2. *canadensis*, flor. solitariis, caule dichotomo. Hab. in Canada, Virginia. Folia utrinque punctis fuscis. L. ¶

3. *trichotoma*, flor. racemosis, caule trichotomo. Thunb. Act. Soc. Lín. Lond. 2.

p. 529. Rubia. Thunb. jap. p. 357. n. 44. Hab. in Japonia. An hujus generis?

212. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petalata* 3, linearia. *Caps.* 3-locularis, 2-valvis. valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.

1. *major, villosa*, fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis (fasciculatis) Amoens. acad. 3. p. 11. t. 1. f. 4. Lem. Ill. t. 52. f. 2. Menandra foliis alternis. Gron. virg. 2. p. 20. Hab. in Canadæ et Carolinae aridis.

2. *minor*, fol. lineari-lanceolatis, florib. paniculatis. Amoens. acad. 3. p. 10. Lem. ill. t. 52. f. 1. Habit. in Canada, sylvis glareosis. ¶

\* *thymifolia*, caul. erecto subspero, ramis paniculatis, flor. foliato-fasciculatis. Michaux, Flor. I. p. 77. Habit. in Carolinae apricis. An a priorē diversa?

3. *racemosa*, pubescens caul. erecto paniculato-racemuloso, fol. linearibus acutis ciliatis, racemulis sparsis nudis. Michaux, l. c. Menandra ramis ternis. Gronov. Virg. p. 21. In Virginia.

4. *tenuifolia*, humilis, caul. assurgentibus patulis, fol. subulato-linearibus, flor. alternis solitariis. Michaux, l. c. Habit. in collib. sabulosis juxta amnem Santee. Caps. majusculæ.

5. *verticillata*, fol. oblongo-ovatis serrulatis, flor. verticillatis, caule hispido. Willd. sp. 1. p. 495. In India orientali. Habitu Spermaceæ. W. ¶

## M O N O G Y N I A.

Galium trifidum. Pontederia limosa. Narcissus triandrus. Laurus triandra. Amaranthi nonnulli. Fagaree quaedam. Hirtella triandra. Juncus conglomeratus, effusus. Tradescantia multiflora. Sw. Rivina brasiliensis.

## D I G Y N I A.

Chenopodium triandrum. Ehrhartæ species (gram.) etc.

## T R I G Y N I A.

Moræe s. Ixia gladiata Lin. Elatine triandra. Xantoxylis. Species. Tillæa muscosa. Alsine.



## CLASSIS IV.

## TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

213. *PROTEA*. Cor. 4-fida s. 4-petala. *Anther.* lineares, insertae petalis infra apicem. *Cal.* propterius o; (communis imbricatus). *Nux* 1-sperma, supra.

\* *Pinnata* : foliis pinnatis filiformibus.

1. *decumbens*, foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. Thunb. prod. 25. et Diss. acad. 2. Willd. Sp. pl. p. 58. Fol. simpliciter trifida secunda. Th.

*Obs.* In campis arenosis Cap. b. spei, ubi paucis speciebus exceptis, omnes sequentes crescunt, quae h. sunt.

2. *florida*, fol. trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 2. t. 1. f. 1. In Cap. b. spei montibus : Franche Hoek.

3. *cyanoides*, fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. Thunb. l. Mant. 189. Pluck. mant. t. 345. f. 6. Cor. intus purpurascens, extus tota lanata pilis longis densisque albis. Th.

4. *patula*, fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. Cor. niveo-tomentosae.

5. *pulchella*, fol. bipinnatis glabris filiformibus, capitulis terminalibus clavatis aggregatis aphyllis bracteatis. Willd. l. c. p. 507. Serp. Hannov. 1, fasc. 2. p. 15. t. 7. Cav. ic. t. 550. Hab. in Nova Hollandia. Distincta capitulis verticillato-aggregatis in ramorum apice. W.

6. *sphaerocephala*, fol. bipinnatis filiformibus, pedunc. capitulis brevioribus, squamis calycinis ovatis basi villosis. Th.

7. *tridactylides*, fol. bipinnatis : pinnulis lineari-cuneiformibus : ultima trif-

ida, strobilis sphaericis solitariis terminalibus. Cav. ic. 6. t. 548. Hab. cum 2 sequentibus in N. Hollandiae sinu botanico, prope Jackson.

8. *acutifera*, fol. pinnatis : pinnulis oppositis, strobilis sphaeroideis, cor. 1-petalis. Cav. l. c. p. 33. t. 549. Cor. Nava uti in priore.

9. *dichotoma*, ramis dichotomis, fol. bipinnatis filiformibus glabris, strobilis in dichotomia solitariis concis subsessilibus. Cav. l. c. 34. t. 551.

10. *Serraria*, fol. multifidis filiformibus hirtis, pedunc. capitulis longioribus, squamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. Th. Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetalis. Burm. afr. p. 264. t. 99. f. 1. Var. fol. glabris.

11. *triternata*, fol. bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis. Thunb. Caul. superne flexuosus sesquipetalis. Cor. lanata pilis argenteis. Th.

12. *glomerata*, fol. bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. Thunb. Andrew. t. 264. Capitulum hemisphaericum.

13. *phylicoides*, fol. bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. Thunb.

14. *Jagopus*, fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis villosis. Thunb. Andrew. t. 243. Spic. villo densissimo albo distinctae.

15. *spicata*, fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. Thunb. Andr. t. 234. Folia filiformia bipinnata pinnae 3 oppositae, spicis glandula oblonga flavesc. Th.

16. *Sceptrum*, fol. inferioribus bipinna-

tis, superioribus trifidis integrisque. Thunb. Protea Sceptum Gustavianum. Sparm. Act. holm. ann. 1777. p. 55. t. 1. Hab. in summis montibus Hotentotts Holland.

\*\* *Dentatae*: foliis dentatis callosis.

17. *crinita*, fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. Thunb. *P. criniflora*. Lin. suppl. 117.

18. *Conocarpa*, fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. Th. Pluck. alm. 212. t. 200. f. 2. Boerb. Lugd. B. 2. p. 196.

Obs. Var. caule glabro et villosio, fol. 7-dentatis, 5-dentatis, 3-dentatis et indivisis, Th.

19. *elliptica*, fol. ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. Thunb. Cor. longae hirsutae. Th.

20. *Hypophylla*, fol. tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali. Thunb. Boerb. Lugd. B. 2. t. 198. Hab. in campis sabulosis.

21. *ocullata*, fol. tridentatis glabris, capitulis lateralibus. Thunb. Boerb. l. c. t. 206. Hab. in campis arenosis, ad rivulos Cap. b. spei. Caulis nodulosus, tomentosus. Flor. flavescunt.

22. *tomentosa*, fol. tridentatis tomentosis. Thunb. Tota incano-tomentosa.

23. *heterophylla*, fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. Thunb.

\*\*\* *Acerosae*: foliis filiformibus subulatis.

24. *pinifolia*, fol. filiformibus, florib. racemosis ecalyculatis glabris. Thunb. Andrew. t. 76. In locis montosis.

25. *racemosa*, fol. filiformibus, flor. racemosis calyculatis tomentosis. Thunb.

Obs. Haec est unica hucusque nota species calyce unifloro; qua nota optime a *P. caudata* et *incurva* distinguitur. Thunb.

26. *incurva*, fol. filiformibus incurvis glabris, racemoso capitulis spicatis tomentos, cal. 4-floro. Thunb. t. 3. f. 2.

27. *caudata*, fol. filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. Thunb. t. 2. f. 3. Cal. communis 4-phyllus 2-florus, raro uni-vel triflorus.

28. *bracteata*, fol. filiformi-canaliculis, capitulo terminali, bracteis multifidis. Th. Diss. t. 1. f. 2. Boerb. Lugd. B. t. 193. Caulis pedalis simplex.

29. *comosa*, fol. inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. Thunb. Caul. a foliorum casu nodulosus.

30. *purpurea*, fol. linearibus recurvatis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. Cor. ferrugineae minutae. Th.

31. *prolifera*, fol. linearibus subulatis adpressis, caule prolifero. Thunb. Hab. in summis montibus Hotentotts Holland.

32. *corymbosa*, fol. linearibus subulatis adpressis, ramulis verticillatis subfastigiatis. Thunb. Diss. t. 2. fig. 1. *P. bruniades*. Lin. suppl. 117. Hab. in campis sabulosis Cap. b. spei. Caulis quadripedalis, ramis subverticillato-aggregatis subfastigiatis. T.

33. *rosacea*, fol. linearibus subulatis, capitulo terminali, calyce colorato. Thunb. (*P. mana*). *P. rosacea*, flor. solitariis, radio calycino colorato patenti; fol. subulatis. L. Mant. 180. Petiv. gazoph. p. 40. t. 25. f. 7. Hab. in montibus Rooie Sand Cap. b. spei. Calicis squamae interiores purpureo-coloratae. Cor. lana aurea extus tecta. Rosam referentibus floribus statim noscitur Thunb.

34. *lanata*, fol. triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. Thunb. Diss. t. 3. fig. 1. Cor. pilis argenteis tota lanata et barbata. Th.

\*\*\*\* *Lineares*: foliis linearibus.

35. *torta*, fol. linearibus obliquis callosis. Thunb. prod. 26. Fol. medio latiore, torta, cartilagine apice subfusca. Wendt. Hort. Hevrenb. p. 11. t. 1. 7.

36. *alba*, fol. linearibus sericeo-tomentosis. Thunb. Tota argenteo-tomentosa.

\*\*\*\* *Lanceolatae*: foliis ellipticis et lanceolatis.

37. *aulacea*, fol. linearibus spatulatis glabris, flor. racemosis ecalyculatis. Willd. Sp. 1. p. 520. Thunb. Diss. t. 2. f. 2. Hab. in montibus Platte Kloof Cap. b. spei. Caul. 3-vel 4-pedalis. Antherae medio pedali insertae spirales albae. Th.

38. *umbellata*, fol. linearibus spatulatis glabris, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. Willd. l. c. Andrew. t. 248. Hab. in summis montibus tabularis. Nomen minus aptum. Caul. bipedalis.

39. *linearis*, fol. spatulatis glabris, capitulo terminali tomentoso. Willd. Th. Diss. t. 4. f. 2. In arenosis ad. Parl. et Drakenstein. Caul. quadripedalis ramosus. Cor. tubus compressus.

40. *cinerea*, fol. lineari-cuneiformibus sericeis, capitulo terminali sericeo. Ait. Kew. t. p. 127. Willd. Sp. p. 621. Caul. bipedalis ramis verticillatis.

41. *Scolymus*, fol. lanceolatis acutis, capitulo terminali rotundo glabro. Th. Boerb. t. 192. In ericetis montis Tigridis, C. b. sp. Cor. purpurascens. Th. Cor. flavo-virens, dipetala quasi, e quibus unum discedit. Sert. hannov. t. 20.

42. *abyssinica*, fol. lanceolatis basi attenuatis obtusis, capitulo terminali hemisphaerico. Willd. p. 522. Bruce it. 5. app. p. 52. cum icone. Hab. prope Lamalmon in Abyssinia. Caulis 9-pedalis.

43. *mellifera*, fol. lanceolato-ellipticis, capitulo terminali oblongo glabris. Th. Wendl. Hort. Herrenhus. t. 13. *P. repens*, flor. solitariis: radio calycino lanceolato stricto resinoso, fol. lanceolatis. L. Mant. 190. Boerb. t. 187. Caul. arboreus orgyalis, ramosus. Capit. insignum ovato-oblongum viscosum.

44. *repens*, fol. lanceolato-ellipticis capitulo ovato glabris, caule decumbente brevissimo. Thunb. Boerb. t. 190. Caul. vix palmaris. Th.

45. *plumosa*, fol. lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis inferne glabris, superne pilosis: pilis longissimis. Aiton Kew. t. p. 127.

46. *obliqua*, fol. ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. Th. Caul. bipedalis. Fol. glandula terminali obliqua.  $\beta$ . *arcuata*, fol. spatulatis arcuatis laxis laevibus, ramis glabris proliferis, capitulis solitariis. Lam. ill. 234.

47. *parviflora*, fol. ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. Thunb. Diss. t. 4. f. 1. Caul. ramosissimus ramis virgatis filiformibus. Th.

48. *pallens*, fol. lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucreto, involucreto longo pallido. Hort. Herrenhus. t. 19. Thunb. prod. 27. *P. pallens*, flor. ovatis involucreto epaleatis laevibus, fol. linearibus. L. Mant. 193. Boerb. t. 203. Ad Cap. b. sp. in collibus arenosis. Caul. pedalis ramis divaricatis simplicibus.

*Obs.* Est mas Proteae coniferae auctoritate Massonii. Willd. p. 525.

49. *conifera*, fol. lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucreto, involucreto longo acuto concolore. Thunb. Hort. Herrenhus. t. 20

50. *Levisanus*, fol. obovatis obtuse acuminatis imbricatis glabris, caule piloso, capitulo involucreto obtuso longiore. Willd. Sp. p. 526. Thunb. prod. 27. *Levisanus capensis serpyllifolius*. Petiv. gazoph. g. t. 5. f. 7. Wendl. Hort. Herrenh. t. 1. Hab. in campis arenosis. Caul. pedalis; capit. flavum.

51. *strobilina*, fol. elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. Thunb. Sert. hannov. t. p. 7. tab. 1.

52. *imbricata*, fol. lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. Th. Diss. t. 5. f. 2. Wendl. Hort. Herrenh. t. 14. Capitula in ramis terminalia. Cor. extus lana flavescens tota tecta. Th.

53. *sericea*, fol. lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. Th. Cor. luteo-tomentosa. Th.

54. *saligna*, fol. lanceolatis sericis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucreto. Thunb. Pluck. Mant. t. 229. f. 4.

55. *argentea*, fol. lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. Thunb. Folia nitidissima argentea.

\*\*\*\*\* *Oblongae: foliis oblongis, ovatis.*

56. *acaulis*, fol. oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. Thunb. Boerb. t. 191.

57. *myrtifolia*, fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. Caul. tripedalis. Fol. apice glandulosa, basi obliqua.

58. *grandiflora*, fol. oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule arboreo. Thunb.

59. *glabra*, fol. oblongis avenis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. Thunb.

60. *formosa*, fol. lanceolatis pubescentibus, caule villosa, capitulo hemisphaerico, (aurantio.) Andrew. t. 17.

61. *speciosa*, fol. oblongis glabris, capitulo oblongo, squamis calycinis apice barbatis. Thunb. Andrew. t. 103.  $\beta$ . *nigra* calyc. interiorib. apice incurvatis barbatis nigris. Capit. obovatum. Squam. calycinae: rubrae, sub apice villo longo nigro barbatae.  $\gamma$  *rubra*. Andr. t. 270.  $\delta$ . *latifolia*, fol. ovatis rubro-marginatis, squamis calycinis apice incurvis incarnatis. Andrew. t. 116. Capit. rotundum. An diversa species?

69. *longifolia*, fol. sublinearibus basi angustis obliquis, squamis calycinis interioribus lanceolatis erectis, capitulo longo cylindrico. Andrew. t. 132.

β *ferruginoso-purpurea*, capitulo subgloboso. Andrew. t. 133.

γ *turbinata*, capit. turbinato. Andrew. t. 144. Flor. plumis atropurpureis. A.

63. *Totta*, fol. ovatis glabris callosis capitulo ovato, corol. cylindricis hirtis. Th.

\* *venosa*, fol. ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis pluribus subterminalibus. Lam. ill. p. 234.

64. *longiflora*, fol. ovato-ellipticis nudis imbricatis subsessilibus, ramis villosis, capitulo oblongo. Lam. l. c. Boerh. t. 199?

65. *chamaelea*, fol. lanceolatis obtusiusculis basi attenuatis nudis, capitul. terminalibus glabris involucreatis. Lam. p. 237. Breyn. cent. t. 9?

66. *hirta*, fol. ovatis glabris, florib. lateral. Th. Boerh. t. 194. Hab. in campis infra Taffelberg. Caul. villosus tripedalis.

67. *pubera*, fol. ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. Thunb. Habit. in summis montibus Hottentotts Holland. Fol. elliptica, breviuscula. Caulis bipedalis. Var. fol. ovatis et oblongis. Thunb.

68. *divaricata*, fol. ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis Th. P. dichotoma. Lam. Caul. pedalis, flexuosus. Capit. fol. obvallatum.

\*\*\*\*\* *Rotundatae*: fol. *subrotundis*.

69. *spatulata*, fol. spatulatis subcucullatis glabris. Thunb. Diss. t. 5. f. 3.

\* *concaua*, fol. ovalib. concavis imbricatis subsessilibus, ramis villosiusculis, capitulis aggregatis. Lam. ill. gen. p. 234.

70. *Cynaroides*, fol. subrotundis petiolatis glabris. Thunb. Boerh. t. 184. Hab. ad Cap. b. spei in summitatibus montium. Caul. ruzosus simplex vix petalis. Capitul. magnitudine fere capillis iulantis.

71. *cordata*, fol. cordatis. Thunb. Hab. in montibus Hottentotts Holland. Caulis decumbens, striatus, spithameus. Fol. subrotunda, inferiora palmaria. Th.

214. LAMBERTIA. Perianthium commune imbricatum, squamis interioribus longioribus, 1-florum. Cor. 4-fida, laciniis revolutis

staminiferis. Caps. tricornis, 2-locularis, disperma.

1. *formosa*. Frutex ramis virgatis, folternis. Cav. ic. 6. p. 32. t. 547. Smith. act. Soc. Lin. 4. t. 20., Andrew. t. 69. Protea nectarinis. Sert. Hannor. p. 5. t. 21. Hab. in N. Hollandia. Cor. coccinea.

215. CONOSPERMUM. Cal. o. Cor. 1-petala ringens, staminifera: labium superius fornicatum; inferius trifidum. Stigm. obtusum. Sem. 1, nudum, pappo coronatum. Smith. in act. soc. Linn. v. 4.

1. *Smithii*. Hab. in Australasia. Frutex. Plures species hujus generis existere videntur, quarum descriptio a cl. autore expectanda est.

216. BANKSIA. Infloresc. strobiliformis, solitaria. Cor. 4-petala. Stamina limbo inserta. Caps. 2-valv. 2-sperma, interjecto seminibus dissepimento semibifido. Sem. alata.

1. *serrata*, foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter serratis, apice truncatis cum mucrone. Lin. suppl. 126. Cav. ic. 6. t. 540. Andrew. t. 82. Willd. Sp. t. 535. Banksia conchifera. Gaert. sem. 1. p. 221. t. 48. f. 1. Hab. in Nova Hollandia, ubi omnes formosae hujus generis species crescunt, quae h sunt.

2. *dentata*, fol. oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis: dentibus spinula terminatis, subtus albis. Lin. suppl. p. 127. Wendl. Hort. Herrenhus. t. 8.

3. *integrifolia*, fol. cuneiformibus integerrimis, subtus tomentoso-albis. Cav. ic. 6. t. 546. Banksia spicata. Gaert. sem. 1. p. 221. t. 48. f. 2.

4. *praemorsa*, fol. cuneatis praemorsis serratis, subtus albo-punctatis, flor. externe purpureis. Andrew. t. 258. Spica ovata maxima.

5. *microstachia*, fol. lanceolato-linearibus serrato-spinosis subtus tomentosis albis, (flor. tomentosis luteo-croceis). Cavan. ic. 6. p. 28. t. 541. An ab antecedente satis diversa?

6. *oblongifolia*, fol. oblongis serratis, subtus tomentosis, caule arboreo. Cav. l. c. t. 542. Rami villosi. Spica elliptica. Cor. luteo-aurea. Fol. ovato-lanceolata. C.

7. *Robur*, fol. ovato-oblongis serrato-spinosis sparsis, subtus ferrugineo-tomentosis. Cav. l. c. p. 29. t. 543. Cresc. in Botany-Bay. Fol. sinuato-serrata, Querc. similia.

8. *salicifolia*, fol. sparsis oblongis integerrimis, apice breviter mucronatis. Cav. l. c. p. 31. Frutex oxyalis, ramis tomentosis. Fol. subtus primo ferruginea, dein alba. Cav.

9. *marginata*, fol. linearibus truncatis margine revolutis, caps. compressis. Cav. l. c. p. 29. t. 544. Frut. 4-5-pedalis. Fol. subtus albo-tomentosa. C.

10. *oleaeifolia*, fol. verticillatis sublanco-latis integerrimis subtus tomentosis albis. Cav. 6. p. 30. t. 545.

11. *spinulosa*, fol. linearibus revolutis mucronulatis, apicem versus denticulato-spinosis. Smith. Nov. Holl. 1. p. 13. t. 4. Cav. ic. 6. p. 25. t. 537.

12. *ericaeifolia*, fol. approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. Lin. suppl. p. 227. Cav. l. c. t. 538. Fol. hujus minima

217. HAKEA. Flor. distincti. *Cal.* communis imbricatus polyphyllus: squamis deciduis (Gemma?). *Cor.* 4-petala: petalis linearibus apice concavis ibique staminiferis. Germen pedicellatum, basi glandulosum. *Caps.* lignosa, 2-valvis, 2-sperma. *Sem.* 2, alata.

1. *pugioniformis*, caule fruticoso, fol. alternis teretibus mucronatis, capsulis pugioniformibus. Cav. ic. 6. p. 24. t. 533. Hakea glabra. Sert. Hannover. p. 27. t. 17. Hab. in sinu Botanico, in Nov. Hollandia cum reliquis speciebus.

2. *gibbosa*, caule fruticoso, fol. sparsis numerosis teretibus, caps. ovatis gibbosis rugosis. Cav. l. c. p. 534. Banksia gibbosa. White. it. p. 224. ic.

3. *dactyloides*, fol. alternis ovato-lanceolatis rigidis trinerviis, caps. globoso-ovatis scabris. Cav. l. c. p. 25. t. 535. Banksia dactyloides. Gaertn. t. 47.

4. *pyriformis*, caul. arboreo, fol. lanceolatis oppositis, flor. spicatis oppositis capsulis pyriformibus. Cav. p. 25-26. t. 536. Banksia Gaertn. l. c. l. i. White. p. 224. Caps. pubescentes.

*Obs.* Genus vix a *Banksia* diversum, flor. forma et fol. integerrimis ab ea distinctum, eique nomen *Conchium* quoque im-

positum est a cel. Smith. in Act. Soc. Lin. v. 4.

218. BRABEJUM. Polygamum. *Amentum* squamis ovatis obtusis. *Cor.* 4-partita: laciniis revolutis, basi staminiferis. *Drupa* sicca subrotunda, villosa, 1-sperma.

1. *stellatifolium*. Lin. Syst. pl. ed. Reich. 4. p. 327. Lam. enc. t. 847. Pluck. alm. t. 265. f. 3. Hab. ad Cap. b. sp. Fol. lanceolata, subsinuata, Myricaeformia. h

219. RUPALA. *Cal.* o. *Petala* 4 basi coherentia, *Stamina* medio petalorum inserta. *Pericarp.* 1-locul. monospermum?

1. *montana*, fol. ovatis petiolatis. Willd. Sp. 1. p. 536. Hab. in insula Cajenna. h

2. *sessilifolia*, fol. cuneato-oblongis sessilibus. Willd. Richard, in Act. Soc. Hist. Nat. Paris. 1. p. 106. Habit. cum priore. h

*Obs.* An forsam Embotherii species? cum flores convenient et fructus ignotus sit.

220. EMBOTHRIMUM. *Cal.* o. *Cor.* tetrapetala. *Stamina* limbo petalorum inserta. *Folliculi* polyspermi. *Sem.* alata, imbricata.

1. *speciosissimum*, fol. obovatis obtusis dentatis, corymbo capitato involucreto. Willd. Sp. 1. p. 538. Emb. fol. obovatis obtusis inaequaliter serratis, spica subcapitata, involucreto polyphylo. Smith. Nov. Holl. 1. p. 19. t. 7. Hab. in Nova Hollandia. h

2. *coccineum*, fol. ellipticis integerrimis, racemo terminali coarctato. Willd. l. c. E. *emarginatum*. Flor. Peruv. 1. p. 62. t. 65. Ad fretum Magellanicum et in Terra del Fuego. h

3. *grandiflorum*, fol. ovatis integerrimis, racemis elongatis, corollis fissis quadrilobis. Willd. l. c. p. 538. Lam. encyclop. 2. p. 351. Hab. in Peru. †

4. *umbellatum*, fol. oblongis integerrimis acutis, umbellis axillaribus pedunculatis. Willd. p. 538. Lin. suppl. 228. (p? *salignum*. Andrew. t. 215. Hab. in Nova Caedonia. h

5. *lancoelatum*, fol. lanceolato-linearibus integerrimis. Flor. Per. 1. p. 62. t. 106. Hab. in collibus et montibus excelsis in R. Chilensi.

6. *obliquum*, fol. ovatis serratis glabris, petalis apice obliqua. Fl. Per. p. 63. t. 97. Hab. cum priore. Fructus 2-orgyalis. Pedicelli villosi.

β? *hirsutum*, fol. cordato-ovalibus subdentatis, racemulis brevibus, pedunculis ramisque villosis. Lam. ill. p. 245. Hab. in Peru.

7. *monospermum*, fol. ovatis serratis lamuginosis, folliculis monospermis. Fl. Per. l. c. t. 98. Arbor triorgyalis, quae in Peruviae montib. crescit.

8. *pinnatum*, fol. simplicibus pinnatisque. Fl. Per. l. c. t. 99. f. a. Hab. in Munnana, ruderatis et versuris. Arb. 4-orgyalis, vere florens.

9. *sericeum*, fol. ternis lanceolatis integerrimis, margine revolutis subtus sericeis, racemo terminali coarctato, folliculo tuberculato glabro. Willd. p. 539. Smith. Nov. Hol. t. p. 25. t. 9. E. cytoides. Cav. ic. 4. p. 50. t. 386. f. 2. Hab. in Nova Hollandia. ♀ Var. foliis : β. E. *linearifolium*. Cav. t. 386. f. 1.

10. *flaifolium*, fol. tripinnatifidis : laciniis decurrentibus acutis, flor. apicatis geminatis pedicellatis. Smith. l. c. p. 23. t. 8. E. herbaceum. Cavan. ic. 4. p. 58. t. 384.

221. GUEVINA. Cal. o. Cor. 4-petala : petalis apice concavis, tribus revolutis. Stam. cavitatibus petalorum insidentia. Drupa monosperma.

1. *Avellana*. Molin. Chil. p. 198. Quatria *heterophylla*, fol. pinnatis bipinnatisque, racemis longis simplicibus. Flor. Peruv. t. p. 63. t. 99. f. 6. Hab. in sylvaticis Regn. Chilensis. Arbor 6-orgyalis, utilissima. — Nuclei sapore grati.

222. PERSONIA. Cal. o. Cor. primo conica, quadrifida, laciniis revolutis, basin versus staminiferis. Glandulae 4 ad basin germinis. Drupa monosperma.

1. *laurina*, foliis ovatis coriaceis, flor. subracemosis tomentosis.

2. *salicina*, fol. oblongis lato-lanceolatis, flor. racemosis.

3. *lancoolata*, fol. lanceolatis, flor. sparsis. Andrew. t. 74. Linkia laevis. Cav. ic. 4. p. 61. t. 389?

4. *linearis*, fol. linearibus subvillosis? Andrew. t. 77. Flor. flavi uti in antecedente.

5. *hirsuta*, villosa-hirsuta, fol. linearibus margine revolutis.

Obs. Cel. Smith, vir tam animi candore, quam cognitione in Histor. naturali venerabilis, in Act. Soc. Linnaeanae, v. 4, hoc genus constituit ejusque species necum benevole communicavit, quae omnes frutices astant, foliis alternis et fructibus etulibus distinctos quintaque orbis partem, nempe Australiam & Novam Hollandiam, incolunt.

223. GLOBULARIA. Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. Cor. labio superiore 2-partito : inferiore tripartito. Receptac. paleaceum. (Flor. aggregati.)

1. *longifolia*, caul. fruticoso, foliis omnibus linearis-lanceolatis integerrimis capitulis axillaribus. Ait. Kew. t. p. 230. Willd. sp. t. p. 539. Sloan. jam. 124. hist. 1. p. 19. t. 5. f. 3. Hab. in Madera. ♀.

2. *Alypum*, caul. fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque, capitulis terminalibus. Ait. Kew. t. p. 131. Lam. encycl. 2. p. 724. *Alypum monspeliensium*, a. Frutex terribilis. Bauh. hist. t. p. 598. Hab. in Europae meridionalis sylvis ad rupes et saxosa. ♀.

3. *bisnagarica*, caul. fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. L. Sp. pl. 139. Hab. in Bisnagariae sylvis. ♀.

4. *linifolia*, caul. herbaceo, folioso, fol. radicalibus spatulatis rigidis apice tridentatis, caulinis angustis linearis-lanceolatis acuminatis. Lam. encycl. 2. p. 722. G. caccapitosa. Ortega. Hab. in Hispania. ♂.

5. *vulgaris*, caul. herbaceo fol. radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. Hab. in apricis, montosis, subalpinis.

6. *spinosa*, fol. radicalibus crenato-acuteis, caulinis integerrimis mucronatis. Lam. encycl. 2. p. 722. In Granadae montibus. ♂.

7. *cordifolia*, caule subnudo fol. cuneiformibus tridentatis : dente intermedio minimo. L. Mill. Lam. ill. gen. t. 56. f. 2. Moris. 2. 6. t. 15. f. ult. Hab. in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenaeis. ♂.

8. *nana*, scapis nudis brevissimis : fol. ovato-spatulatis integerrimis. Lam. encycl. 2. p. 723. In Gall. australi, Pyrenaeis.

9. *nudicaulis*, caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. Moris. 2. 6. t. 15. f. 4.

Hab. in Pyrenaeis et Austriae, Helvetiae montibus.  $\frac{1}{2}$

10. *orientalis*, caule subaudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris. Hab. in Nativia.  $\frac{1}{2}$

224. **CEPHALANTHUS**. *Cal.* communis o: proprius superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, pilosum. *Caps.* 2-4-partibilibus. *Sem.* solitaria, oblonga.

1. *occidentalis*, fol. oppositis ternisque. *Lam.* Lam. ill. p. 257. t. 86. *Pluck.* alm. 336. t. 77. f. 4. Hab. in Amer. septentrionali.  $\frac{1}{2}$

225. **DIPSACUS**. *Cal.* communis polyphyllus; proprius superus. *Recept.* paleaceum. (Flor. compositi.)

1. *fullonum*, fol. sessilibus serratis, paleis uncinatis. *Wibel* d. sp. 1. p. 543. *Carduus fullonum*. *Label* ic. a. t. 17. Hab. in Europa australi.  $\frac{1}{2}$

2. *sylvestris*, fol. sessilibus serratis, paleis rectis, involucri capitulo longioribus. *Jacq.* austr. 5. t. 402. Hab. ad vias in humidiusculis.  $\frac{1}{2}$

3. *laciniatus*, fol. connatis sinuatis. Hab. in Alsacia (Colmar), Germania, Carniolia, Gallia, (pro, e Dijon).  $\frac{1}{2}$

4. *pilosus*, subparvus, fol. petiolatis appendiculatis. *L.* *Jacq.* Flor. austr. t. 248. Hab. in sylvis, praesertim calcareis. Capit. globosa.  $\frac{1}{2}$

226. **SCABIOSA**. *Cal.* communis polyphyllus: proprius duplex superus. *Recept.* paleaceum aut nudum. (Flor. compositi.)

\* *Corollulis quadrifidis.*

1. *alpina*, corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus ceruvis, foliis pinnatis: foliis lanceolatis serratis. *Willd.* sp. pl. *Lam.* p. 545. *Dipsacus* foliis pinnatis, pinnis serratis, capitulis globosis. *Hall.* helv. n°. 200. Hab. in alpinis.  $\frac{1}{2}$

2. *velutata*, cor. quadrifidis aequalibus, calycis squamis acutis, fol. lyratis dentatis. *Thunb.* prod. 29. Hab. ad Cap. b. *Spei.*

3. *rigida*, coroll. quadrifidis subradiantibus, calycibus imbricatis obtusis, fol. lanceolatis serratis auriculatis. *Lam.* *Thunb.*

prod. p. 28. *Comm.* hort. 1. p. 125. t. 93. Hab. in Aethiopia, et ad Cap. b. sp.  $\frac{1}{2}$  *Caul.* suffruticosus, scaber.]

4. *attenuata*, coroll. quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis: squamis oblongis obtusis, fol. linearibus glabris integris basi-que pinnatifidis. *Aiton.* *Kew.* 1. p. 134. *S. trifida*. *Thunb.* prod. 28. Hab. ad Cap. b. *spei.*  $\frac{1}{2}$

5. *scabra*, coroll. quadrifidis aequalibus, calycis squamis obtusis, fol. bipinnatifidis scabris rigulis. *Thunb.* prod. 29. *Lam.* supp. 118. Ad Cap. b. *spei.*  $\frac{1}{2}$  *Caul.* teretes simpliciter scabri.

6. *transylvanica*, coroll. quadrifidis aequalibus, calycibus paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis. *Jacq.* hort. t. 211. *Moria.* s. 6. t. 13. f. 13. Hab. in Transylvania.  $\odot$

7. *syriaca*, coroll. quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, fol. lanceolatis. Hab. in Syria.

8. *leucantha*, coroll. quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ovatis imbricatis, fol. pinnatifidis.  $\beta$ ? *Scabiosa* trentata. *Hacquet* pl. alp. p. 13. t. 4. 1. 1. *S. Hacquetii*. *Lam.* ill. p. 250. Hab. in collibus Narbonne, et in Delphinatu.  $\beta$ . in Carniolia. Flores subglobosi, albi.  $\frac{1}{2}$

9. *corniculata*, cor. 4-fidis aequalibus calyc. squamis obtusis, seminum angulis in coraicae exeuntibus. *Waldst.* et *Kitzeb.* pl. rar. *Hung.* p. 11, t. 13. In apricis Banatus et Transyl.

10. *centauroides*, coroll. quadrifidis subaequalibus, fol. radicalibus integerrimis, caulibus decussive pinnatis, cal. imbricato. *Lam.* ill. p. 250. Hab. in Galloprovinciae alpinis. Flor. ochroleuci.

11. *parviflora*, coroll. quadrifidis subaequalibus, caul. dichotomo, fol. inferioribus obovatis crenatis, capitul. ovatis. *Desf.* *Alt.* 1. p. 119. *Vaill.* *Acad.* 1722. p. 181. Hab. in Algeria. Cor. parva subvillosa. *Cal.* interior brevissimus.  $\odot$

12. *succisa*, coroll. quadrifidis aequalibus, caul. simpliciter, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis: caulibus subdentatis, flor. subglobosis. *Curt.* *London.* t. 10. Hab. in Europae pascuis, humidiusculis. Flor. autumnis. *Rad.* praemorsa.

13. *integrifolia*, coroll. quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis serratis integris, ramis lanceolatis: caul. herbaco. *L.* *Roth.* *germ.* 1. 58. *IL* 164. Hab. Mompeli et in Helvetia.  $\odot$  *Corolla* re-

bra. Folia radicalia Bellidis. Calyx 10-phyllus; Korce brevior.

14. *amplexicaulis*, coroll. quadrifidis radiantibus. fol. am. lexiculibus lanecolatis integerrimis. radicalibus trifidis crenatis. Lin. Hab. . .

15. *humilis*, coroll. quadrifidis inaequalibus, calycis squamis obtusis, fol. linearibus dentato-pinnatifidis. Thunb. prod. 28. Hab. ad Cap. b. spei cum sequente.

16. *decurrens*, coroll. quadrifidis inaequalibus, calycis squamis ovatis, fol. pinnatifidis: pinis decurrentibus. Thunb.

17. *tartarica*, coroll. quadrifidis radiantibus, caule hispido, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis. Gmel. it. 1. p. 159. Act. tps. 1744. p. 11. t. 1. Hab. in Tartaria. Planta 12-petalis. Flor. lutei. ♂

18. *arvensis*, coroll. quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisus caule hispido. Curt. Flor. Lond. t. 13. Hab. in arvis, prat.

\* *dubia*, coroll. quinquefidis radiantibus aequalibus, involucri tetraphyllo. Moench. hess. n.º. 116. t. 3. Hab. in monte Meisner in Hassia.

19. *uralensis*, coroll. quadrifidis radiantibus, fol. radicalibus simplicibus, caulibus decussate pinnatis, paleis arillis spice reflexis. Murr. goett. 2782. p. 13. t. 4. Hab. in Sibiria. ☉

20. *sylvatica*, coroll. quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido. Jacq. austr. 4. t. 362. Hab. in Austriae, Helvetiae, Germaniae, Galliae sylvaticis et pratis montosis.

21. *longifolia*, coroll. 4-fidis radiantibus, fol. oblongis lanceolatis integerrimis, caule inferne glabro. Pl. rar. Hung. p. 4. t. 5. Cresc. in alpih. Marmaronensibus. Rad. multiceps. Sem. hirsuta. Priori affinis.

22. *canescens*, tomentoso-canescens, coroll. quadrifidis radiantibus. caul. multifloro, fol. radicalibus ovato-lanceolatis, caul. pinnatifidis pinnatisque. Plant. rar. Hung. p. 53. t. 53. Hab. in Hungaria, Bohemia, et Germania, in montosis, collibus. Confunditur cum *S. columbaria*; differt vero tomento, cal. fol. obtusis, radio 2-3 brevior. Nonnunquam occurrit caul. 1-floro et tunc tum pyrenaica non male congruit. *Loc. cit.*

23. *pyrenaica*, coroll. quadrifidis radiantibus, fol. tomentosis integris, dentatis et pinnatifidis, caul. 1-floro. Willd. sp. 1. p. 552. Allion. pedem. t. 25. f. 2. Boc. mus. p. 22. t. 6. Hab. in Pyrenaeis, Sabaudia et Helvetia. †

\*\* *Corollulis quinquefidis.*

24. *gramuntis*, coroll. quinquefidis, calycibus brevissimis, fol. caulibus bipinnatis filiformibus. Sauv. monsp. p. 268. Desf. Atl. 1. p. 120. Hab. Monspelii et in Barbaria ☉

25. *columbaria*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis lyratisque crenatis, caulibus pinnatis linearibus. Flor. dan. t. 314. Habit. in Europae agris siccioribus.

26. *daucoides*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. bipinnatis, cal. communi villosa pinnatifido. Desf. Atl. 1. p. 123. t. 38. Hab. in collibus Algeriae.

27. *graniflora*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus oblongis crenatis: caulibus pinnatifidis; pinis lanceolatis linearibus patulis. Scop. Delic. Inaub. 3. p. 29. t. 14. Desf. l. c. Hab. in Barbaria arvis. *A. m. columbariae*: differt fol. pinnatis terminali lanceolatis.

28. *tomentosa*, coroll. quinquefidis inaequalibus, fol. tomentosis: radicalibus pinnatifidis caespitosis, caulibus pinnato-linearibus. Cav. ic. 2. p. 86. t. 183. Hab. in Regni Valentini montibus. Cor. dilute violacea. Fol. albido-cinerea. ☉

29. *lucida*, cor. quinquefidis, fol. radicalibus lanceolatis acute serratis glabris, caulibus bipinnato-setaceis. Villars Dauph. 2. p. 293. In Delphinatu sylvaticis, pratis alptribus. Fol. radicalia lucida, saepius incisiva.

30. *scicula*, coroll. quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. lyrato-pinnatifidis. L. Jacq. hort. 1. p. 5. t. 15. Hab. in Sicilia. Caulis ruber, debilis. Pappus corona campanulata, plicata, multidentata, centro octocalloso. L. ☉

31. *rutaeifolia*, coroll. quinquefidis, fol. pinnatis summis linearibus, calycibus monophyllis quinquefidis. Vahl. symbol. 2. p. 26. Bocc. sic. p. 95. t. 52. Hab. Tuneti circa Cap. Zebibo et in maritimis Siciliae. Corollae subaequales, calyce vix longiores, paucae villosae.

32. *maritima*, coroll. quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis. Habit. in Sicilia, Monspelii. ☉

33. *stellata*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. Clus. hist. 2. p. 1. icon. Lob. ic. 539. Hab. in Hispania, praesertim in agro Granatensi, et in Barbaria. ☉. Pap-



- pus stellae limbo rotato, membranaceo, radiato setis 40.
- β? *simplex*, caul. superne nudo, fol. bipinnatifidis villosis: foliol. linearibus acutis, cal. seminibus maximo campanulato. Desf. Atl. 1. p. 136. t. 39. f. 1.
34. *prolifera*, coroll. quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, fol. indivisis. Herm. parad. 125. t. 125. Hab. in Aegypto et Barbaria. ☉
35. *at opurpurea*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. Hab. in India? Var. quoad Corollae colorem. ☉
36. *argentea*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti. Desf. Atl. 1. p. 121. β. Hab. in Oriente, et Algeria. ♀.
37. *urceolata*, coroll. 5-fidis radiantibus, cal. multifido urceolato, fol. subcarinosis pinnatifidis. Desf. Atl. 1. p. 102. Bocc. sicul. t. 40. f. 3 et t. 52. Moris. s. 6. t. 13. f. 24. Hab. ad maris littora.
38. *indurata*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. Mant. Sc. altissima. Jacq. hort. 2. t. 185. Hab. in Africa. ♀. Panicula dichotoma: prima dichotomia pedunculifera, reliquis apice proliferis. S. africanae varietas? L.
39. *africana*, coroll. quinquefidis aequalibus, cal. simplicibus incisus, caule fruticoso. Herm. parad. 219. t. 219. Hab. in Africa, Oriente. Plures dantur varietates vid. Willd. p. 556.
40. *monspeliensis*, coroll. quinquefidis aequalibus, calyce brevioribus, fol. omnibus pinnatis ciliatis. Jac. ic. rar. 1. tab. 24. Misc. 2. p. 320. Hab. Monspeli. ♂
41. *pumila*, coroll. quinquefidis radiantibus, subcaulis, fol. pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incisus. Scabiosa *acaulis*. Thunb. prod. 29? Hab. ad Cap. b. spei.
42. *cretica*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. congestis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. L. Hab. in Creta. ♀
43. *saxatilis*, coroll. subquinquefidis subaequalibus, fol. lanceolatis integerrimis: subtus tomentosus, caulinis connatis, caul. herbaceo. Cav. ic. 2. p. 68. t. 184. Hab. in mont. Sissuris regni Valentini. Cor. alba. ☉
44. *limonifolia*, coroll. quinquefidis aequalibus, fol. cuneiformibus integerrimis, subtus rugosis incanis. Vahl. symb. 2. p. 27. Hab. in Sicilia. Fol. inferne fere Staiceae Limonii. ♀
45. *graminifolia*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. Amoen. acad. 4. p. 267. Bauh. prod. 127. t. 127. Moris. s. 6. t. 15. f. 36. Hab. in alpibus Europae et in Barbariae collibus.
46. *lyrata*, coroll. radiantibus, laciniis integris, fol. inferioribus oblongis serratis, superioribus basi pinnatifidis. Vahl. symb. 2. p. 27. Hab. ad Bardanellos.
47. *palaestina*, coroll. quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: omnibus basi pinnatifidis. Mant. 37. Gouan. illustrat. p. 5. Hab. in Palaestina. Flores albi, aut cinerini. Fructus Sc. stellatae. ♀
48. *isectensis*, coroll. quinquefidis radiantibus calyce longioribus, fol. bipinnatis linearibus. Mant. 37. Hab. in Sibiriae Isectensis rupibus. Semina ut in priore.
49. *ucranica*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi subciliatis. Gmel. sib. t. 87. Hab. in Ucraina.
50. *ochroleuca*, coroll. subquinquefidis radiantibus, fol. radicalibus bipinnatis linearibus. S. tenuifolia. Roth. germ. 1. p. 59. II. 167. Moris. s. q. t. 13. f. 23. Barr. ic. 770. f. 2. Hab. in pratis siccis. ♂
51. *banatica*, coroll. 5-fidis radiantibus, fol. radicalibus lyratis: caulinis subbipinnatis, calycibus discum aequantibus. Plant. rar. Hungar. p. 10. t. 12. In saxonis Banatis ad Cirklovam. Añn. S. ochroleuca. Cor. rubella.
52. *papposa*, coroll. quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminibus aristatis plumosoque papposis. Syst. veg. Hab. in Creta. Knautium refert. Caulis filiformis, brachiatus.
53. *pterocephala*, subcaulis, coroll. quinquefidis, caule procumbente fruticoso, fol. laciniatis hirsutis: pappo plumoso. Pterocephalus perean. humilis laciniatus et incanus. Vaill. act. 1722. p. 184. Hab. in Graecia? ♀
227. **KNAUTIA**. *Cal.* communis oblongus, simplex, quinqueflorus, proprius simplex, superus. *Cor.* irregulares. *Recept.* nudum. (Flor. aggregati.)
1. *orientalis*, foliis incisus, corollulis quinque calyce longioribus. L. Willd. sp. 1. p. 561. Hab. in Oriente. ☉. Semina compressa, apice multidentata.

2. *propostica*, fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis dentis calyci aequalibus. Tilli. pis. 151. t. 48. In Oriente. Sem. corona 15-dentata ciliata. ♂

3. *palaestina*, fol. integris, calycibus hexaphyllis, seminibus papposis. Habit. in Palaestina. Semina. pappus radiis octo villosis. ☉

4. *plumosa*, fol. superioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, seminibus papposis. Hab. in Oriente. Pappus radiis 12, pilosis longis. ☉

228. ALLIONIA. *Cal.* communis oblongus, simplex, triflorus; proprius obsoletus, superus. *Corollula* irregularis. *Recept.* nudum. (Flor. aggregati.)

1. *violacea*, foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. Sp. pl. Hab. in Cumana.

2. *incarnata*, fol. oblique cordatis altero majore, calycibus triphyllis trifloris. L'Herit. strip. 63. t. 37. Flor. Peruv. 1. p. 49. Wedelia. Locf. it. 180. Hab. in rupibus et arenosis Peruvianis. ☉

229. OPERCULARIA. *Cal.* communis monophyllus, campanulatus inaequaliter dentatus; proprius o. *Corollula* 4-5-fidae, aequales. *Recept.* claudens operculiforme, cui semina inferne affixa.

1. *umbellata*, flor. umbellatis monandris. Willd. sp. p. 563. Gaert. sem. 1. p. 112. t. 24. Hab. in Nova Hollandia.

2. *aspera*, flor. capitatis, calyce sulcato glabro. Willd. p. 563. Gaert. sem. 1. p. 112. t. 24. f. 4. Hab. in Nova Zeelandia cum sequente.

3. *diphylla*, flor. capitatis, cal. hispido. Willd. l. c. Gaert. sem. 1. p. 113.

230. CRYPTOSPERMUM. *Cal.* communis hexaphyllus: foliolis patentibus inaequalibus; proprius? e paleis receptaculi, triphyllus. *Corollula* (sub-20) quadrifida, primo ovata. *Receptac.* globosum, paleaceum, subtus seminiferum. (Capsulae 1-loculares in receptac. subglobosum coalitae, medio longi udinaliter dehiscentes. Young.)

1. *Youngii*. Opercularia paleata. Tho-

mas Young. In Act. Soc. Lin. 3. p. 30. c. icone. Hab. in N. Hollandia. Flores aggregati ut in priore genere, a quo calyce polyphylo et receptaculi forma satis differunt.

231. EVEA. *Cal.* communis polyphyllus: foliolis 4 exterioribus latioribus; proprius quadridentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Pericarp.* . . . (Flor. aggregati.)

1. *guianensis*, capitul. axillaribus brevissime pedunculatis. Lam. ill. p. 258. t. 59. Aubl. Hab. in Guyana. †

232. HEDYOTIS. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Caps.* 2-locularis, polysperma, infera. *Recept.* dissepimento unidique adnata. *Grtn.*

1. *fruticosa*, fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucreatis. Lin. Willd. sp. 1. p. 564. Fl. zeyl. 63. In Zeylo.

2. *racemosa*, fol. lanceolatis, racemis axillaribus et terminalibus nulliusculis. Lam. encycl. 3. p. 76. t. 62. f. 2. Rheed. mal. 10. p. 49. t. 25. Hab. in India.

3. *auricularia*, fol. lanceolato-ovatis, flor. verticillatis. Burm. zeyl. 227. t. 108. f. 1. Hab. in Zeylona. †

4. *hispida*, fol. linearilanceolatis hispidis, flor. verticillatis. Retz. obs. 4. p. 23. Hab. in China.

5. *maritima*, fol. ovalibus obtusis, flor. oppositis sessilibus. In India orientali. Caul. herbacei prostrati.

6. *pumila*, fol. ovatis acutis, flor. alternis pedunculatis. Lin. suppl. Hab. in Tranquebaria. Facies Anagallidis.

7. *setosa*, fol. ovatis acutis cum acumine, flor. terminalibus ternis. Flor. Peruv. 1. p. 56. t. 88. f. a. Hab. in Andium montib. in Tarma. †

8. *juniperifolia*, fol. linearib. margine revolutis, caul. procumbente ramoissimo, flor. terminalibus ternis. Fl. Per. p. 57. t. 87. Cresc. in Tarmae et Cantae locis frigidis. †

9. *thymifolia*, fol. linearibus, margine revolutis, flor. corymbosis. Fl. Per. 1. p. 56. t. 88. Cum priore. †

10. *filiformis*, fol. linearibus acuminatis, caul. ramoissimo filiformi repente, flor. solitariis terminalibus. Fl. Per. p. 57. t. 87. b. In Andium alpiibus. Herbacea repens, habitu Galii.

11. *conferta*, fol. linearibus acuminatis, caul. ramosisimo repente, flor. terminalibus solitariis. Fl. Per. l. c. fig. a. Habit. in alpih. Cantae et Termac. h

12. *diffusa*, fol. lanceolatis acutis, flor. alterno pendunculatis, caule procumbente diffuso. Willd. p. 366. Habit. in India orientali.

13. *herbacea*, fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. Oldenlandia tenuifolia. Burm. ind. 37. t. 14. f. 1. Hab. in Zeylona.

14. *graminifolia*, fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemosa dichotoma. Vahl. symbol. 2. p. 27. Linn. suppl. 110. Alsi sine spergulae foliis, capitulis brevibus duris. Pluck. mant. 9. t. 332. f. 2. Hab. in India orientali. Caules filiformes debiles Stellariae gramineae.

15. *virgata*, fol. linearibus, caule erecto, panicula nuda dichotoma stricta, pedunculis lateralibus geminatis. Willd. p. 867. Hab. in Guinea.

16. *rupestris*, fol. quadrifariis subulatis canaliculatis, flor. sessilibus axillaribus, coroll. villosis: tubo curvo. Swartz. prod. 29. et Flor. H. americana. Jac. amer. 20. Sloen. hist. 2. t. 202. f. 1. Hab. in rupestribus maritimis Indiae occidentalis. h

233. SPERMATOCOCCE. Cal. 4-dentatus. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2, bidentata.

\* Floribus verticillatis.

1. *tenuior*, glabra, foliis lanceolatis, staminibus inclusis, flor. verticillatis, seminibus hirtis. Willd. sp. 1. p. 568. Dill. elth. 370. f. 277. f. 359. Hab. in Carolina, Jamaica.

2. *coeruleascens*, fol. ovatis acutis pilosculis laevibus, stipulis floribus verticillatis aequantibus, staminibus exsertis. Vahl. eclog. 1. p. 9. Aublet. t. 19. f. 2. Cresc. cum priore.

3. *prostrata*, glabra, fol. subsessilibus ellipticis acutis, flor. verticillatis, caule prostrato. Willd. Aubl. t. 20. f. 3. Hab. ad ripas Gujanac.

4. *radicans*, glabra, fol. subsessilibus lanceolatis, flor. verticillatis, caule procumbente radicante. Willd. Aubl. t. 20. f. 4.

5. *verticillata*, (*hysopifolia*), glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis capitatisque. Mill. dict. n<sup>o</sup>. 2. Dill. elth. t. 277. f. 358. Hab. in Jamaica, Africa. h. odor Trifolii Meliloti.

6. *villosa*, villosa, simplex, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, summis quaternis, flor. verticillatis, stam. inclusis. Swartz.

7. *scabra*, fol. subrotundis cauleque hispidoscabris, flor. verticillatis, stam. exsertis. Willd. sp. pl. 572. Hab. in India orientali. Foliis parvis orbiculatis distincta. W. T.

8. *articularis*, fol. ellipticis obtusiusculis subscabris. Linn. suppl. p. 119. Hab. in Indiae orientalis apricis argillosis. ©

9. *assurgens*, fol. lanceolatis lineatis margine scabris, verticillis parvis. Fl. Per. 1. p. 60. t. 92. Pluck. Alm. t. 136. f. 47. Cresc. in rudertis Limae et Huanuci, ubi per totum annum floret. T.

10. *gracilis*, glabra, fol. lanceolatis angustis, ramis inferioribus oppositis, superioribus dichotomis, verticillis minimis. Flor. Per. p. 61. t. 92. f. 2. ©

11. *stricta*, fol. lineari-lanceolatis lineatis, flor. verticillatis angustis. Linn. suppl. 120. Hab. in India orientali. ©

12. *linifolia*, fol. lineari-lanceolatis villosis laevibus, summis quaternis, flor. verticillatis, stam. exsertis Vahl. eclog. 1. p. 8. Hab. in Cajenna.

13. *spinosa*, suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis, flor. verticillatis paucifloris. Swartz. obs. 45. Hab. in Americae calidioris arvis. Folia Rosmarini.

\*\* Flor. axillaribus.

14. *longifolia*, glabra, fol. lanceolatis utrinque acutis, margine scabris, verticillis dimidiatis (flor. axillaribus). Vahl. eclog. 1. p. 8. Aubl. Guj. 1. p. 58. t. 21. In Cajenna, Guiana.

15. *latifolia*, glabra (flavescens), fol. ovatis, caule erecto quadrangulari, stipul. calycib. villosis, flor. axillaribus. Lam. ill. p. 274. Aubl. t. 19. f. 1. In Gujana.

16. *aspera*, fol. ellipticis scaberrimis acutis glabriusculis, flor. axillaribus confertis, stam. inclusis. Vahl. eclog. 1. p. 10. Aubl. t. 22. f. 6. In India occidentali.

17. *hirta*, scabra, ramosa, fol. ovato-lanceolatis, flor. confertis axillaribus, stam. exsertis. Swartz. prod. p. 45. Linn. Syst. veg. p. 124. Hab. in Jamaica in graminosis siccis. ©

18. *hispida*, hispida, fol. obovatis obliquis, flor. axillaribus. L. Murr. Com. Gott. 3. t. 5. p. 77. Hab. in Zeylona. Cor. violacea turbinato-campanulata. ©

\*\*\* *Flor. terminalibus capitatis.*

19. *alata*, fol. ovatis, summis sessilibus, flor. terminalibus capitatis, caule 4-gono alato repente. Willd. sp. p. 369. Aub. t. 22. f. 7. Hab. in Gujana ad ripas. Flor. caerulei. ☞

20. *hexagona*, fol. ovatis petiolatis, flor. terminalibus (capitatis), caule prostrato 6-gono. Willd. l. c. Aubl. t. 22. f. 8. C. priore.

\*\*\*\* *Flor. corymbosis.*

21. *sumatrensis*, fol. lanceolatis hispida, corymbis terminalibus dichotomis. Retz obs. 4. p. 21. Hab. in Sumatra.

22. *peruviana*, fol. lanceolatis nervosis plicatis, flor. dichotomo-corymbosis terminalibus. S. *corymbosa*. Flor. Per. 1. p. 60. t. 91. s. Hab. in Muncie rudratis in Peruvia. Suffruticosa.

23. *procumbens*, fol. linearibus, caule procumbente, corymb lateralibus pedunculatis. L. syst. vet. 19. p. 124. In India. S. *corymbosa*. L. Sp. pl. ed. 2. p. 149.

134. **SHERARDIA.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, tridentata.

1. *arvensis*, fol. omnibus verticillatis, flor. terminalibus. Flor. dan. t. 149. Hab. in arvis. ☉

2. *murialis*, fol. floralibus binis oppositis, binis floribus. Allion. pedem. n°. 34. t. 77. f. 1. Columa. cephr. t. 102. Hab. in Italia, et Constantinopoli in vetustis muris. Fruct. reflexi asperi. ☉

3. *fruticosa*, fol. quaternis aequalibus, caule fruticoso. Hab. in insula Adscensionis An hujus generis? ☞

235. **ASPERULA.** *Cor.* 1-petala, infundibuliflor. *Sem.* 2, globosa.

1. *odorata*, foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis, fructu hispido. Smith. brit. 1. p. 172. Curt. Lond. ic. Hab. in umbris, sylvis montosis.

2. *hexaphylla*, fol. senis linearibus, flor. umbellatis terminalibus subsessilibus. Allion. ped. n°. 48. t. 77. f. 3. Hab. in rupibus Pedemontanis. ☞

3. *arvensis*, fol. senis, flor. terminalibus sessilibus aggregatis. Hab. in agris praesertim cal arvis. Flor. caerulei.

4. *hirta*, fol. senis linearibus acutis hispida, flor. terminalibus aggregatis involucri longioribus. Raymond in Bull. d. sciences n°. 41. p. 131. t. g. Hab. in Pyre-

naeis, in siccis, rupetribus, praesertim cal careis. Flor. nivei, extus subpur. urascentes.

5. *algerica*, fol. senis linearibus acutis denticulatis, inferioribus hirsutis, flor. aggregatis terminalibus. Desf. Atl. 1. p. 127. ( *Asp. hirsuta* ). Hab. in collibus Algeriae, Cor. pallide rosea, laciniis ovatis. D.

6. *taurina*, fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. Moris. 2. g. t. 21. f. 1. Hab. in alpihus Helvetiae, Italiae.

7. *crassifolia*, subfrutescens, fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. Hab. in Creta, Oriente. Flores fasciculati, terminales. Cor. extus pubescentes. ☞

8. *aristata*, fol. linearibus subcarnosis, inferioribus quaternis, fl. subternis aristatis. Linn. suppl. Hab. in Europa australi.

9. *tinctoria*, fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis. Hab. in Sueciae, Germaniae, Galliae, Sibiriae collibus aridis. Rad. rubra. ☞

10. *pyrenaica*, fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, flor. saepius trifidis. Hab. in Pyrenaicis et prope Valentiam.

11. *cynanchica*, fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. Hab. in pratis aridis ad vias. Cespitosa.

12. *laevigata*, fol. quaternis ellipticis obsolete nervosis laevibus, margine glabris, fructibus scabris. Willd. sp. p. 579. Moris. 2. g. t. 21. f. 4. Hab. in Europa australi. Non confundenda cum Galio rotundifolio.

236. **DIODIA.** *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Caps.* 1-locularis, 2-sperma.

1. *virginica*, caule ramoso procumbente laevi, fructibus hirsutis. Mich. Flor. 1. p. 81. Jacq. ic. rar. 1. t. 29. Lam. ill. t. 63. Hab. in Virginiae aquosis. ☞

2. *simplex*, caul. herbaceo simplici erectiusculo laevi, fol. ovato-lanceolatis. Sw.

3. *glabra*, procumbens, glabra, fol. ovali-lanceolatis, verticillis multifloris. Michaux. Flor. 1. p. 82. Hab. in sabulosis sylvarum Carolinae.

4. *verticillata*, caul. herbaceo simplici erecto laevi, fol. lanceolatis verticillatis. Willd. sp. p. 580. Vahl. symb. 2. p. 28. Hab. in insula St. Crucis.

5. *prostrata*, caul. suffruticoso subdiviso, ramis prostratis filiformibus, fol. linearibus hirsutiusculis revolutis. Swartz. prod. 30. Hab. in Jamaica, Cumana.  $\frac{1}{2}$

6. *scandens*, caul. scandente suffruticoso, fol. ovato-lanceolatis rigidis scabris. Swartz. prod. 30. Hab. in Hispaniola.  $\frac{1}{2}$

7. *sarmentosa*, caul. floscido fruticoso, ramis oppositis patentibus, fol. oblongis acutis scabriusculis. Sw. In Jamaica.

237. **HYDROPHYLAX.** *Cor.* 1-petala infundibuliformis. *Cal.* quadripartitus. Bacca exsucca angulata 2-locul. dissepimento transverso. *Sem.* solitaria.

1. *maritima*. Lam. ill. t. 76. Lin. suppl. 126. Sarissus anceps. Gaert. sem. 1. p. 118. t. 25. f. 4. Hab. in Indiae arenosis. Facies Arenariae rubrae.

238. **KNOXIA.** *Cor.* 1-petala, infundibuliformi. *Sem.* 2, sulcata. *Calycis* unicum folium maius.

1. *seylanica*, floribus spicatis, fol. glabris. Willd. p. 582. Burm. ind. 34. t. 13. f. 2. Lam. ill. t. 59. f. 1.

2. *corymbosa*, flor. corymbosis, fol. subtus pubescentibus. Willd. Gaert. sem. 1. t. 25. f. 87. Lam. t. 59. f. 2. Hab. in India orientali.

239. **CARPHALEA.** *Cor.* 1-petala infundibuliformis intus birta. *Cal.* 4-fidos: laciniis spathulatis scariosis. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *corymbosa*. Willd. sp. 1. p. 583. Carphalea madagascariensis. Lam. ill. t. 59. f. 4. Hab. in Madagascar.

240. **HOUSTONIA.** *Cor.* 1-petala infundibulif. *Caps.* 2-locularis, 2-sperma, supera.

1. *coerulea*, fol. radicalibus ovatis (spathulatis), caule composito, pedunculis primis bifloris. L. Moris. s. 15. t. 4. f. 1. H. Linnaei, Michaux. Fl. p. 84-85. Hab. in Virginia. Var. magnitudine et flor. albis.

2. *serpillifolia*, caespitosa, fol. ovalibus in petiolum angustatis, pedunc. terminalib. 1-floris longissimis. Michaux. Flor. 1. p. 85. Hab. ad rivulos in montibus Carolinae. Fol. subciliata. *Cor.* caerulea.  $\frac{1}{2}$

3. *rotundifolia*, repens, fol. suborbiculatis crassiusculis, pedunc. axillarib. 1-floris. Mich. l. c. Cresc. in apricis submarinis Floridae. Sempervirens. *Cor.* siba.

4. *angustifolia*, erecta ramosissima, fol. linearibus, flor. terminalib. fasciculatis subseissilibus saepe ternis. Mich. Hab. in subarcticis uti antecessens. *Cor.* purpureae. *Caps.* subtrubinata.

5. *coccinea*, fol. ovato-lanceolatis subternis, caul. suffruticoso, flor. corymbosis. Andrew. Repos. t. 106. Hab. in Mexico.

6. *purpurea*, fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. *Knoxia purpurea*. Lam. ill. p. 259. Hab. in Virginia. An diversi generis? Conf. Michaux, Flor. 1. p. 86.

241. **GAIUM.** *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, subrotunda.

\* *Fructu glabro, passim scabro nec hispido. Fol. quaterna.*

1. *Rubioides*, fol. quaternis lanceolato-ovatis trinerviis rigidis subtus scabris, caul. erecto, fructibus glabris. Schrad. spicil. p. 10. Hab. in Europa australi et in Siberia. Caulis firmus, erectus. L.

2. *hyssopifolium*, fol. quaternis inaequalibus linearilanceolatis obtusis glabris Hoffm. germ. ed. 2. p. 71. Hab. in pascuis sylvaticis montosis. Caul. erectus (subfascidus). Panic. trichotoma subovata. H.

3. *articulatum*, fol. ovatis trinerviis scabris, caul. ascendente: articulis nodosis. Lam. ill. 1. p. 260. Hab. in Oriente.

4. *latifolium*, caul. erecto laevi, fol. quaternis amplioribus oblongo-ovalibus trinerviis: margine nervisque subhispidis, pedunc. divaricatis multifloris. Mich. Flor. 1. p. 79. Hab. in Carolinae subalpinis. Flor. violaceo-purpurei.

5. *palustre*, fol. quaternis obovatis inaequalibus, caul. diffusis. Hab. in paludosis. caul. floscidus.  $\frac{1}{2}$

6. *trifidum*, fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, *cor.* trifidis. Flor. dan. t. 48. In Dania, Canada. Stem. 3.

7. *fruticosum*, fol. quaternis linearibus obtusis glabris, caule tetragono frutescente, seminibus glabris. Willd. p. 585. Tournef. cor. 4. Hab. in Creta.  $\frac{1}{2}$

8. *montanum*, fol. subquaternis linearibus laevibus, caul. debili scabro, *sem.* glabris. L. Hab. in Germania, Gallia. Inter G. Molluginem et glaucum medium. *Corymbi* trifidi. L.  $\frac{1}{2}$

8. *hirsutum*, procumbens hirsutum, fol. quaternis lanceolatis aequalibus. caul. ramossissimo, pedunc. 1-floris, fructib. scabris. Flor. Peruv. 1. p. 59. Hab. in Peruvia in Cantae umbrosis. ☉

9. *corymbosum*, repens, fol. quaternis lanceolatis oblongis, ramulis corymbosis, pedunc. 1-floris, fructib. glabris. Fl. Per. l. c. In alpidibus Tarmae. ☉

10. *ciliatum*, procumbens, fol. quaternis lanceolatis ciliatis aequalibus reflexis, pedunc. 4-phyllis 1-floris, fructib. glabris. Flor. Per. l. c. Cresc. in collibus aridis Tarmae. Vere.

11. *ovale*, scanlens hirsutum, fol. quaternis oblongo-ovalibus acuminatis aequalibus, pedunc. 1-floris, fructib. glabris. Fl. Per. l. c. Hab. in Peruviae versuris et ruderratis. Vere.

12. *croceum*, procumbens, fol. quaternis linearibus ciliatis subtus scabriusculis, pedunc. 1-floris, fructib. glabris rubris. Fl. Per. p. 59. Cum priore.

13. *mucronatum*, diffusum, fol. quaternis linearibus mucronatis aequalibus. corol. 4-fidis, fructibus glabris lacteis. Fl. Per. 1. p. 60. Habit. in aridis Tarmae ad Curis tractus.

Obs. An forte ex enumeratis hisce Peruvianis speciebus quaedam ad Valantiae genus pertinent? An G. croceum idem ac *Rubia chilensis* Molinae?

14. *Claytoni*, caul. procumbentibus; angulis retro scabris, fol. subquaternis linearibus lanceolatis obtusis margine nervisque hispidulis. Michaux. Flor. 1. p. 78. Hab. in Canada. Flor. pauci, minuti, albi.

15. *asperellum*, caul. decumbentibus retro aculeatis, fol. senis ovali-lanceolatis; acuminis faccido margine nervisque hispidulis. Michaux l. c. Cresc. in Canadae septentrionalibus.

16. *uniflorum*, fol. quaternis longo-linearibus acutis glabris, caul. laevi, pedunc. unifloris cernuis, fructu glabro. Michaux. Hab. in Carolina. Sequenti affine.

\* \* Fol. ut plurimum senis.

17. *tinctorium*, fol. linearibus; caulibus senis; ramorum quaternis, caul. faccido, pedunculis subbifloris, fructib. glabris. Hab. in America septentrionali.

18. *capense*, fol. senis linearibus glabris, caule frutescente erecto. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. spei. (β? G. frutescens. Cav. ic. 3. p. 3. t. 206. f. 2. In Hispania.

19. *mucronatum*, fol. senis linearibus mucronatis glabris, caule pubescente debili. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.

20. *expansum*, fol. senis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubescentibus, panicula trichotoma. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.

21. *asperum*, fol. senis oblongis serratis, caule hispido piloso, florib. paucis. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.

22. *glabrum*, fol. senis oblongis serratis, caule hispido glabro, flor. paniculatis. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.

23. *viscosum*, fol. infimis quaternis obovatis superioribus senis linearibus lanceolatis serratis serratis, carina cauleque laevi. Vahl. symbol. 2. p. 29. Hab. in montosis Tunco. ☉

24. *purpureum*, fol. verticillatis linearibus, flor. terminalibus subpaniculatis, pedunc. capillaribus folio longioribus. Hab. in Italia, Gallia et Helvetia.

25. *rubrum*, fol. verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. L. Hab. in Palatinatu, Italia.

26. *megalospermum*, fol. quinatis lanceolatis margine hispidis, pedunc. geminatis terminalibus. Willd. p. 594. Allion. pedem. n. 35. t. 79. Hab. in monte Cenisio. Flor. albedo-flavi. Semina magna scabra. W.

27. *spurium*, fol. senis lanceolatis carinatis scabris, retrorsum aculeatis, pedunc. axillaribus ramosis divaricatis, fructib. laevibus. Roth. N. Beytr. p. 141. G. hispidum. Ej. germ. 2. p. 185. Hab. in culus, ad saepe. G. Aparine simile. ☉

28. *uliginosum*, fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis cauleque rigidis, cor. fructu majore. Lis. Hab. in uliginosis montosis, pascuis aequosis. ☉

\* *hircynicum*, glabrum cespitosum procumbens, fol. senis obovatis mucronatis, ramis brevibus confertis, flor. glomeratis. G. hircynicum. Weig. obs. p. 25. Hab. in montosis, sylvaticis, graminosis, arenosis satis frequens. Vix a sequente diversum.

29. *saxatile*, fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente, fructu granulato. Smith. brit. p. 175. Peuv. herb. brit. t. 30. f. 6. G. montanum. Huds. Habit. in Hispaniae, Italiae, Helvetiae, et Angliae alpinis et ericetis.

30. *Witheringii*, fol. quinatis reflexis lanceolatis aristatis ciliatis, caul. erecto simplici scabro, panic. terminali tri-

*chotoma*. *G. montanum*. Withering. arang. 1. p. 187. t. 28. Smith. brit. ? 1. p. 174. Hab. in ericetis montosis subhumidis in Anglia.

31. *austriacum*, fol. suboctonis glabris mucronatis, caul. diffuso, ramis floriferis subtrichotomis. *G. glabrum*. Hoffm. germ. ed. 2. p. 72. *G. austriacum*. Jacq. austr. t. 90. *G. laeve*. Thuill. Paris. p. 77? Hab. in Germania et Gallia?

32. *erectum*, fol. suboctonis lanceolatis antrorsum aculeato-serrulatis mucronatis, panic. trichotomis, caul. laeviusculo fuscido. Smith. brit. 1. p. 6. With. arrang. 1. p. 129. Hoffm. l. c. Hab. in Anglia et Germania. Caul. ramosissimus, fuscidus. Sm.

33. *scabrum*, caespitosum, caul. sublaevi depresso adscendente, basi tomentosa, fol. 6-8 linearibus subsperis mucronatis, infimis minutissimis (emarcidis) ellipticis, pedunculis trichotomis s. ternis. *G. scabrum*. Jac. austr. t. 422. Murr. Syst. veg. p. 151. *G. pussillum*. Lin. Smith. brit. 1. p. 177. Engl. bot. t. 74. *G. Bocconi*. Allion. Willd. sp. 1. p. 587. *G. supinum*. Lam. *G. paschale*. Vahl. ? *G. asperum*. Schreb. *G. sylvestre*. Poll. *G. pallens* et nitidulum. Thuill. hujus loci sunt. Hab. in montosis praesertim calcareis satis frequens, etiam in sylvaticis.

*Obs.* *G. anisophyllum*, puillum argenteum, corrodiaefolium *Villarsii* hujus tantum varietates?

34. *tenue*, fol. senis subulajis laevibus, pedunc. trifidis, petalis aristatis. Willd. Vill. delph. 2. p. 322. t. 7. Hab. in alpihus Delphinatus. ¶

35. *Jussieu*, fol. subsenis lineari-subulajis laevibus, flor. umbellatis, caule adscendente. Willd. Caulib. filiformibus prostratis, fol. quinis angustis acutissimisque, flor. subumbellatis. Villars delph. 2. p. 323. t. 7. *G. caespitosum*, Lam. enc. An sequentis var.? Juss. Act. paris. 1714. p. 373. t. 15. f. 2. In alpihus Delphinatus et Sabaudiae. ¶

36. *pyrenaicum*, fol. senis, flor. lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. Lin. suppl. 121. Gouan. illust. 5. t. 1. f. 4. *G. miscoides*. Lam. *G. hypnoides*. Vill. delph. Hab. in Pyrenaeis. ¶

\*\*\* *Fol. plus minusve octonis.*

37. *minutum*, caul. decumbente, fol. octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fruct. reflexis. Gmel. sib. 3. p. 169. Hab. in imperio Ruthenico. Flor. lutei. Caul. laevis.

38. *verum (luteum)*, fol. octonis linearibus sulcatis, flor. paniculatis, ramis floriferis brevibus. Hab. in sylvaticis ad versuras agrorum. ¶

39. *Mollugo*, nitidum, fol. octonis ovato-linearibus subserratis reflexis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Flordan. t. 455. β. pubescens. Schrad. epic. p. 16. Cresc. in pratis, ad sepes, vias. Flor. citrini, albi.

40. *lucidum*, caespitosum, fol. verticillatis suboctonis breviusculis patulis nitidis rigidis linearibus, caul. erecto: cortice basi secedente emarcido. Allion. pedem. n<sup>o</sup>. 21. t. 77. f. 2. *G. rigidum*. Vill. delph. 2. p. 319? Hab. in Europa meridionali, locis siccis petrosis. Praecedenti affine.

41. *elatum*, caul. elongato valido: geniculis tumidis, fol. suboctonis obovatis breviusculis opacis, panic. densa. Thuill. paris. p. 76. Cresc. in dumetis, ad sepes. Flor. albi. Inter *G. Molluginem* et sequentem media species. ¶

42. *sylvaticum*, fol. octonis lanceolatis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. laevi stricto; geniculis tumidis. Lin. *G. laevigatum*. Villars? Hab. in sylvis. Flor. primo penduli.

43. *linifolium*, fol. subsenis lineari-lanceolatis laevibus, pedunc. capillaribus, caul. erecto tetragono. Aiton. Kew. 1. p. 144. Hab. in Europ. australi. ¶

44. *rigidum*, fol. verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caul. erecto tereti piloso-scabriusculo. Ait. Kew. 1. p. 144. Hab.... ¶

45. *aristatum*, fol. octonis lanceolatis laevibus, panic. capillari, petalis aristatis, sem. glabris. Syst. veget. bocc. mus. 83. t. 75. Hab. in Baldo. ¶

46. *obliquum*, fol. octonis angustis, inferioribus cano-hirtis superioribus glabris, cor. aristatis. Vill. Delph. 2. p. 320. t. 8. Hab. in pascuis, locis aridulis lapidosis in Delphinatu. A. G. scabro ob petala omnino diversum videtur.

47. *glomeratum*, glabrum, fol. octonis linearibus serratis, caul. aspero paniculato, petal. aristati, sem. glabris. Desf. Atl. 1. p. 128. Hab. in Barbaria inter segetes.

48. *hierosolymitanum*, fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. L. Hab. in Palaestina. †

49. *glaucum*, caul. tereti, fol. linearibus margine revolutis subtus laevibus, ramis pe-

dunculisque trichotomis, cor. campanulatis. Jacq. aust. t. 81. Hoff. germ. p. 73. Hab. in Germania. Cor. magna.

\*\*\*\* *Fructu hispido.*

50. *boreale*, fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caul. erecto, sem. hispidis. Hab. in pratis, sylvis.

51. *rotundifolium*, fol. quaternis subrotundo-ovatis trinerviis hispido-ciliatis. Willd. Roth. germ. II. 186. G. decipiens. Ehrh. herb. 61. Bo. c. sicil. 10. t. 6. f. 1. Mor. s. g. t. 21. f. 5. In montosis nemorosis.

52. *bermudianum*, fol. quaternis linearibus obtusis, caul. ramosissimo Sp. pl. 153. Hab. in Virginia.

53. *lappaceum*, fol. quaternis hispidis oblongis acuminatis, pedunc. 1-floris, fructibus lappaceis. Flor. Per. 1. p. 59. Hab. in Peruvia. Herbacea, subscaudens.

54. *ericoides*, fol. subquinis oblongis hispidis, margine revolūtis, fructibus echinatis sessilibus et axillaribus. Lam. encycl. 2. p. 577. Hab. in Monte Video Brasiliae.

55. *hispidulum*, pumilum ramosissimum cum fructu hispidum, fol. quaternis subovalis lanceolatis margine revolūtis subrugosis. Michaux, p. 80. Hab. in Carolina inferiore.

56. *punctatum*, caul. subaspero, fol. quaternis ovalibus obtusis et eremibus margine nervisque subpubescentibus punctatis, fructibus lappulaceis. Mich. l. c. Habit. in Carolina inferiore. Flor. purpurei. G. purpureum. Walter.

57. *circaeanus*, caul. erecto laevi, fol. quaternis ovalibus planis inermibus, margine ciliato, pedunc. divaricatis paucifloris, fruct. cernuis lappulaceis. Michaux Cresc. cum prior.

58. *triflorum*, caul. procumbeute basi hispidulo, fol. 6 ovali-lanceolatis mucronatis laevibus, pedunc. lateralibus et terminalibus trifloris, fructu hispido. Mich. l. c. In sylvis umbrosis Canadae.

59. *setacum*, fol. senis lineari-subulatis glabris denticulatis, caul. laevi subtereti, fructibus hispidis. Lam. ill. p. 264. enc. 2. p. 584. Desf. Atl. 1. p. 129. In Hispan. et Barbar.

60. *provinciale*, fol. 6-8 linearibus rigidis margine scabris, panic. parvis terminalibus. Lam. l. c. Hab. in Gallia australi et Italia.

61. *divaricatum*, fol. subsenis linearibus hispidis, ramis divaricato-dichotomis.

Lam. l. c. Hab. in Galliae arenosis et petrosis.

62. *tunetanum*, caul. tereti canescente, fol. 8-12 linearibus pubescentibus margine revolūtis asperis, sem. hispidis. Desf. Atl. 1. p. 129. Lam. ill. p. 263. Hab. in Algeria in septibus. Facies G. veri. L.

63. *ruthenicum*, fol. suboctonis linearibus scabris mucronatis, margine revolūtis, caule pubescente, pedunculis germinibusque hirtis. Willd. 1. p. 597. Hab. ad Wolgam inferiorem. T. Facies et magnitudine G. lutei. Flores albi. W.

64. *Aparine*, fol. octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. Flor. afr. 495. In Europae cultis et ruderatis, ad saepea. ©

65. *aparinoides*, fol. senis oblongis margine carinaeque retrorsum aculeatis, geniculis glabris. Vahl. symbol. 2. p. 30. Forsk. descr. p. 30. Hab. in umbrosis Arabiae.

66. *album*, fol. suboctonis oblongis inermibus margine scabris, caule pubescente herbaceo laevi. Vahl. l. c. Hab. Smyrnae.

67. *microcarpum*, fol. subsenis; inferioribus oblongis, superioribus seta-cris, pedunc. trifloris. Vahl. symb. Hab. in montosis aridis Tuneti, rarius in Hispania. Simil. G. parisiense.

68. *parisiense (tenerum)*, fol. linearibus subsenis cauleque scabris, pedunc. bifloris, fructibus hispidis. Gallium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo? Tournef. G. anglicum. Huds. Smith. brit. 1. p. 179. Raj. angl. 1. t. 9. f. 1. Hab. in Anglia Hispania, Helvetia, Gallia, in arenosis.

\*\*\*\* *Fructu villosis.*

69. *pilosum*, fol. quaternis subovalibus pilosis enerviis, seminib. pilosis. Ait. Kew. 1. p. 145. In Amer. boreali.

70. *maritimum*, caule hirtio, fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. Gouan. illust. 5. Hab. in Oriente, Monspelii.

71. *aracum*, hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. L. Hab. in Cretae rupibus. h. Caules varie flexi, tomentosi, lignosi.

72. *capillare*, caul. tenui 4-gono, fol. octonis, fructu minimo albo-tomentoso. Cav. ic. 2. p. 73. t. 131. f. 1. Hab. in Hispaniae monte St. Michaelis et in colle Montana verde. Cor. rubens. ©



## 242. VALANTIA. Flor. polygami.

*Hermaphr.* Cal. 0. (subiuteger. Juss.) Cor. 4-fida. Styl. 2-fidus. Sem. 1: altero sæpius abortivo. Flor. Masculini. Cor. ut plurimum trifida, et 3-4-andra: pistillo abortivo. (Fol. an Bractææ? post anthesin reflectuntur et fructum obtegunt.)

1. *Cruciata*, fol. quaternis ovatis hirsutis, pedunc. lateralibus diphyllis, flor. masculis ut plurimum 4-fidis. Lin. Gal. cruciatum. Smith. brit. 1. p. 173. Sowerb. engl. bot. t. 13. Hab. ad sæpes, in sylvaticis. ¶

2. *glabra*, flor. masculis 4-fidis, pedunc. dichotomis, fol. 3-nerviis ovalibus ciliatis. Scop. carn. p. 344. Schkuhr. Handb. t. 345. Hab. in Carinthiæ, Italiæ et Ungariæ umbrosis. Priore tenerior, et fere glabra. ¶

3. *articulata*, flor. masc. 4-fidis, pedunc. dichotomis aphyllis, flor. cordatis. Hort. ups. p. 303. Hab. in Aegypto, Syria et Mauritania. Fructu maturo, caulis ad articulos discedit. L.

4. *muralis*, tota glabra, flor. masculis trifidis, fructu laevi. Moris. s. g. t. 29. f. 2. Col. ecphr. t. p. 298. t. 297. Hab. in Galliæ meridionalis et Italiæ maris. ☉

5. *hispida*, flor. masc. trifidis, caul. fructibusque hispidis. Lin. In Europa australi.

6. *Aparise*, pedunc. trifloris, flore intermedio sessili, lateralibus masculis trifidis subpedicellatis, fructu tuberculato. Vaill. paris. t. 4. f. 3. b. Cresc. passim inter segetes. Facies Galii Aparines. Caul. scab. Fol. antrorsum aculeata. Roth. ☉

7. *spuria*, pedunc. trifloris, flor. omnibus pedicellatis, fructu (majusculo) granulato reflexo, caul. decumbente simplici aculeato. Galium spurium auct. G. tricorne. Smith. Valantia tricorne. Roth. N. Bot. Beytr. p. 142. Vaill. paris. t. 4. f. 3. a. a. In agris frequens. Fol. retrorsum aculeata.

8. *cordata*, fructibus subrotundis bractea lata cordata obtectis. Hab. ... Sub sequentis nomine passim occurrit.

9. *Cucullaria*, caul. ramposissimo multifloro, bract. pedicellatis ovatis fructum lineare involventibus. Buxh. cent. 1. p. 13. t. 19. f. 2. Hab. in Hispania et Oriente.

Obs. Ob fructus formam peciliare hac ex specie constitui meretur genus.

## 243. CRUCIANELLA. Cor. 1-petala, infundibuliformis: tubo fili-

formi; limbo unguiculato. Cal. 2-phyllus. Sem. 2, linearia.

1. *angustifolia*, erecta, fol. senis linearibus, floribus spicatis. Lin. Hab. Monspelii

2. *latifolia*, procumbens, fol. quaternis lanceolatis, floribus spicatis. Lin. C. priore.

3. *ægyptiaca*, fol. quaternis sublinearibus; flor. spicatis quinquefidis. Mant. Hab. in Aegypto. ☉

4. *patula*, diffusa, fol. margine revolutis, bracteis linearibus subulatis scabriusculis, flor. sparsis. Will. sp. pl. 602. Hab. in Hispania. ☉

5. *pubescens*, erecta, fol. subsenis linearibus pubescentibus, capitulis pedunculatis axillaribus et terminalibus Willd. l. c. Hab. in Creta. Cor. purpurascens pube tenui tectæ. W.

6. *maritima*, procumbens suffruticosa, fol. quaternis mucronatis, floribus oppositis quinquefidis. Lin. In Creta et Monsp.

7. *capitata*, procumbens suffruticosa, fol. senis sublinearibus, flor. capitatis quinquefidis. Billardiere icon. pl. Syr. Decas. 1. p. 12. t. 3. Hab. in Monte Libano. Flores atrii, capitati.

8. *monspeiaca*, procumbens, fol. acutis: caulibus quaternis ovatis; ramis linearibus, flor. spicatis. Lin. Hab. Monspelii, inque Palaestina. ☉

## 244. RUBIA. Cor. 1-petala, campanulata, 4-5-fida. Baccæ 2, monospermæ. (Stam. 4-5.)

1. *tinctorum*, fol. lanceolatis sulcatis: annuis, caule aculeato scandente. ♀. *islyvestris*, fol. inferioribus senis, superne quaternis binisve, utrinque asperis. Mill. Hab. Monspelii, in Italia, Helvetiæ, Danubii pratibus. Flor. 4-5 fidi.

2. *acaliculata*, caul. laevi hexagono, fol. petiolatis ovato-lanceolatis retrorsum aculeatis. Cav. ic. 2. p. 75. t. 105. Hab. in Madras. Fl. Dec. Cor. 5-partita. Stam. 5. Cal. 0, uti in quibusdam aliis. ¶

3. *chilensis*, fol. annuis quaternis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule laevi. Willd. p. 604. Molina. chil. p. 118. An Galium croceum. Flor. Per. Feuille. peruv. 85. t. 45. Hab. in regno chilensis. ¶

4. *peragrina*, fol. subquaternis perennantibus linearibus supra laevibus, caul. aspero. R. tinctorum. Wither. Moris. sect. 9. t. 21. f. 2. Hab. in Gallorum Monte Pilati,

Lugduni, Nicaeae, inque Anglia, Russia.  
Flor. 5-fidi et stam. 5. Sm. T.

5. *lucida*, fol. perennantibus (4-6) ellipticis incisis, caule laevi. Hab. in Majorca. Similis *R. peregrinae*, sed foliis margine tantum retrorsum scabra, non vero carinata. Flor. 5-fidi. Stig. 2, capitata.

6. *fruticosa*, fol. perennantibus ellipticis margine carinatae aculeatis, caule frutescente aspero. Ait. Kew. 1. p. 147. Jacq. ic. rar. 1. t. 25. Collect. 1. p. 71. Habit. in fruticetis Teneriffae. h

7. *angustifolia*, fol. perennantibus linearibus supra scabris, caul. diffuso. Mant. p. 39. Lam. ill. gen. t. 60. f. 2. Hab. in Minorca. Flores laevi, 5-fidi.

8. *cordifolia*, fol. perennantibus quaternis cordatis. Pall. itin. 3. app. n.º 68. t. 1. fig. 1. Hab. in Maiorca, Cap. b. spei, Sibiria, China, Japonia. T.

9. *Browni*, subhispida, fol. quaternis ovalibus, pedunculis solitariis uniflor. Mich. Fl. 1. p. 81. Brown. jem. p. 141. Valantia hypocarpia. Lin. Hab. in Carolinae umbrosis.

245. **MATTUSCHKEA**. *Cal.* 4-partit. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Sem.* 4, nuda.

1. *hirsuta*. Willd. sp. 1. p. 606. Vahl. symbol. 3. p. 11. Perama hirsuta. Aubl. gujan. 1. p. 54. t. 18. Lam. ill. t. 68. Hab. in Gujanae locis humidis arenosis. ©

246. **SIPHONANTHUS**. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longissima, infera. *Cal.* 5-partita. *Bacca* 4, monosperma.

1. *indica*. Willd. sp. 606. S. salicis folio, flore flavescente. Amm. Act. petrop. Lam. ill. p. 318. t. 79. f. 1. Hab. in America meridionali. Racemus terminalis.

247. **ROUSSEA**. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* campanulata, 4-fida, infera: lacin. revolūtis. *Bacca* 4-angularis polysperma.

1. *simplex*. Smith. icon. ined. 1. p. 6. t. 6. Hab. in insula Mauriti. h

248. **FROELICHA**. *Cal.* superus 4-dentatus. *Cor.* tubulosa. *Bacca* 1-sperma exsucca. *Semen* arillatum.

1. *paniculata*. Willd. sp. 1. p. 607. Billardiera paniculata. Vahl. eclog. 1. p. 13. t. 10. Hab. in insula Trinitatis. h

249. **SCOLOSANTHUS**. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* tubulosa, limbo revoluto. *Drupa* monosperma.

1. *versicolor*. Willd. l. c. Vahl. eclog. 1. p. 11. t. 10. Catesbaea parviflora. Lam. ill. t. 67. f. 2. Hab. in insula St. Crucis. h

250. **CATESBÆA**. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis, longissima super. *Stam.* intra faucem. *Bacca* polysperma, bilocularis.

1. *spinosa*, cor. tubo longissimo bacca ovalibus. C. longiflora. Swartz. Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100. Hab. in insula Providentiæ. h

2. *parviflora*, cor. tubo tetragono abbreviato, bacca subrotundis. Swartz. Vahl. eclog. 1. p. 12. Sloan. hist. 2. p. 100. t. 207. f. 1. Hab. in Jamaica. h

251. **IXORA**. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis longa. *Stam.* supra faucem. *Stigm.* 2-fidum crassum. *Bacca* 4-sperma.

1. *coccinea*, fol. sessilibus ellipticis obtusis mucronatis, corymbis terminalibus. Willd. sp. 1. p. 609. Burm. zeyl. 125. t. 57. Rumph. amb. 4. p. 105. t. 46. Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13. Hab. in India. Caulis ruber. h

2. *parviflora*, fol. subsessilibus lanceolato-oblongis, panicula terminali. Vahl. symbol. 3. p. 11. t. 52. Cum priore.

3. *alba*, fol. ovato-lanceolatis, florib. fasciculatis. Pluch. alm. Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14. In India. h

4. *Pavetta*, fol. ovato-lanceolatis undulatis obtusis petiolatis, flor. corymbosis. Andrew. t. 78. Hab. in India. Flor. odoratis, lutescentes.

5. *ternifolia*, fol. ternatis lanceolatis subsessilibus, flor. fasciculatis coccineis. Cav. ic. 4. p. 3. t. 305. Hab. in Nova Hispania.

6. *americana*, fol. ternis lanceolato-ovatis, flor. thyrsoidis. Amoen. acad. 5. p. 393. Hab. in Jamaica. h

7. *fasciculata*, fol. ovato-ellipticis, ramulorum subfasciculatis, pedunculis trifloribus subtrifloris. Swartz. prodr. 369. Chomelia fasciculata. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 238. Hab. in Jamaica. h

8. *multiflora*, fol. lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunc. aggregatis unifloris breviter

simis, bacca monosperma. Swartz. prod. 30. Hab. in Jamaica. ♀

*Obs.* An hujus quoque generis *Lonicera corymbosa* L.? Limites inter hoc et sequens genus non satis distincti extant. Ambo hinc a cel. Lamarckio conjunguntur. Vid. ill. gen. p. 285.

252. **PAVETTA.** *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* in-crassatum, curvum. *Liu.* *Bacca* 1-locularis, 1-2-sperma.

1. *amplexicaulis*, glabra, fol. amplexicaulis ovalibus, corol. laciniis acute lanceolatis. Hab. in India orientali.

2. *indica* (obtusa), fol. subsupercatis obovatis, cor. laciniis rotundatis. C. in priorre, quacum saepe is confunditur. De Pavetta indica L. vide. Willd. sp. 1. p. 128. *Ixora paniculata*. Lam. ill. p. 205? ♀

3. *villosa*, ramis calycibusque villosis incanis, fol. lanceolato-ellipticis, floribus fasciculatis. Vahl. symbol. 3. p. 12. Hab. in Arabia felici. ♀

4. *longiflora*, ramis glabris, fol. lanceolato-ellipticis, stipulis intus pilosis, calycibus quadrifidis, flor. fasciculatis. Vahl. symb. 3. p. 12. *Ixora occidentalis*. Forsk. Hab. in Arabia felici. ♀

5. *caffra*, fol. obovatis, flor. subumbellatis, calycibus setaceo-aristatis. Thunb. pr. 29. Lin. suppl. 121. *Crinita capensis*. Houtt. t. 40. f. 1. Hab. ad Cap. h. spei. ♀

6. *pentandra*, fol. oblongo-lanceolatis acuminatis, panic. trichotoma axillari, flor. pentandris. Willd. p. 611. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 233. Plum. ic. t. 156. f. 1. Hab. in India occidentali. Flor. suaveolentes. ♀

253. **ERNODEA.** *Cor.* 1-petala hypocrateriformis. *Cal.* 4-5-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* solitaria.

1. *littoralis*, fol. lanceolatis 5-nerviis, floribus sessilibus. Lam. ill. p. 276. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 223. t. 4. Sloan. hist. t. 189. f. 1. et 2. Hab. in Jamaica, in Insul. Carib. ♀

2. *pungens*, fol. lanceolatis rigidis multinerviis mucronato-pungentibus, flor. pedunculatis. Lam. l. c. Hab. in Amer. meridionali. *Cal.* 5-fidus.

*Obs.* An Ernoadeae cum sequente genere potius ad *Ixoras* aut *Pavettas* pertinet? Plura haecce Rubiaceae genera, inter se

nimis affinia, in *vis* denuo accuratius examinari debent, quo characteres firmiores eruuntur.

254. **SIDERODENDRUM.** *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Stigm.* 2, revoluta. *Bacca* dicocca 2-locul. *Sem.* solitaria.

1. *triflorum*. Vahl. eclog. 1. p. 10. Jacq. amer. 19. t. 175. f. 9. Pluck. alm. 346. t. 224. f. 2. Hab. in sylvis montosis Martinicae et Monserrat. Arbor procera. *Cor.* saepe mutatur in folliculum oblongum forte ab insecto quodam. V. ♀

255. **HOFFMANNIA.** *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* hypocrateriformis, 4-partita, tubo brevissimo. *Filam.* 0. *Anth.* conniventes. *Bacca* bilocularis polysperma iuxta.

1. *pedunculata*. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 242. Hab. in Jamaica. ♀

256. **CHOMELIA.** *Cal.* 4-partitus. *Cor.* hypocrateriformis 4-partita. *Drupa* infera nuce 2-loculari. *Stigm.* 2, crassiuscula.

1. *spinosa*. Jacq. amer. 18. t. 13. Hab. in Carthagenae sylvaticis. Arbor ramis horizontalibus. ♀

257. **PETITIA.** *Cal.* 4-dentatus inferus. *Cor.* 4-partita. *Drupa* nuce 2-loculari.

1. *domingensis*. Jacq. amer. 14. t. 182. f. 6. Hab. in Domingo sylvaticis. Arbuscula ramis tetragonis striatis. ♀

258. **MYONIMA.** *Cal.* minimus subinteger. *Cor.* 4-partita tubo brevi. *Drupa* nuce 5-locul. 4-sperma.

1. *obovata*, foliis obovatis acuminatis. Willd. sp. 1. p. 614. Lam. encyclop. t. 68. f. 1. Hab. in insula Bourbonia. ♀

2. *lancoolata*, fol. lanceolatis Willd. Lam. t. 68. f. 2. Hab. in insula Bourbonia. ♀

259. **PYROSTRIA.** *Cal.* minimus sub 4-dentatus. *Cor.* campanulata 5-fida fauce tomentosa. *Drupa* pyriformis infera, 8-strjata. *Nuces* 8, monospermae.

1. *salsicifolia*. *Pyrostria* Lam. t. 68. f. 4. Hab. in insula Mauriti. ♀

260. **MELANEA.** *Cal.* 4-dentatus.

*Cor.* infundibuliformis, 4-fida. *Drupa* infera nuclea 2-locul. *Stylus* 2-fidus.

1. *sarmentosa*. Cunninghamia: caule scandente; fol. oppositis obovatis obtusis subtus tomentosis. Willd. sp. 1. p. 615. Melanea sarmentosa. Lam. encyc. 3. p. 658. t. 66. f. 2. Aubl. guj. 1. p. 106. t. 41. Bab. in Gujana. h

2. *verticillata*, caule erecto, fol. ternis glabris oblongis acuminatis. Willd. l. c. Lam. t. 66. f. 1. Antirhea borbonica. Gmel. Juss. Hab. in insulis Mauritiis et Borbonia. h

261. ÆGIPHILA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Styl.* filiformis semibifidus. *Bacca* 2-locularis: loculis 2-spermis.

1. *martinicensis*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, panic. terminalibus axillaribusve, calycib. glabris. Swartz. prod. 151. Jacq. obs. 2. p. 3. t. 27. Lam. ill. gen. t. 70. f. 1. In Martinica ad sylvarum margines. h

2. *ardorescens*, fol. ellipticis acuminatis glabris planis, corymb. axillaribus, cal. ramisque incanis. Vahl. ecl. 1. t. 10. Manabea. Aubl. t. 24. Hab. in Gujana et ins. Trinitatis. h

3. *villosa*, corymb. axillaribus terminalibusque, fol. ellipti o-lanceolatis subtus pedunc. calicibusque villosis incanis. Vahl. l. c. Manabea. Aubl. p. 62. t. 23. In Cajennae campis aridis. Priori affinis. h

4. *laevis*, fol. ovatis acuminatis glabris, cymis capitatis tripartitis axillaribus, fructibus oblongis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 66. t. 25. Aeg. lutea. Lam. ill. t. 70. f. 3. Hab. in sylvis Gujanae. h

5. *foetida*, fol. ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis. Swartz. prod. 32. Hab. in Jamaica. h

6. *trifida*, fol. ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. Sw. prod. 32. Hab. in Jamaica. h

7. *multiflora*, fol. oblongis, flor. axillaribus. Flor. Per. 4. p. 50. t. 76. Hab. in Peruvia ad fluviorum margines. Prutex ligno durissimo, et Corni habitu.

262. NUXIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. *Stam.* in fauce. *Stigm.* truncatum. *Caps.* carnosa, disperma. Lam.

1. *verticillata*, fol. ternis verticillatis. Lam. ill. gen. t. 71. Hab. in ins. Borbonia.

2. *elata*, fol. ellipticis acuminatis submembranaceis oppositis. Aegiphila elata. Swartz. Flora 1. p. 255. Brown. Jam. t. 3. f. 3. Incolit fruticosa Jamaicae. Stam. exserta. Pistill. abbreviatum. Sw.

263. MITCHELLIA. *Cor.* 1-petala superæ, binæ eidem germinis. *Stigm.* 4. *Bacca* livida, 4-sperma.

1. *repens*. Chamaedaphne. Mitch. gen. 27. Pluck. amalt. 198. t. 444. f. 2. Carexb. carol. 1. p. 20. t. 20. Hab. in Carolina, Terra Mariana, Virginia. h

264. COCCOCYPSILUM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* semibifidus. *Bacca* inflata, 2-locularis, polysperma. *Sem.* lentiformia, libera.

1. *repens*, caule herbaceo repente, foliis ovatis, flor. confertis axillaribus sessilibus. Willd. sp. 1. p. 618. Swartz. prod. 31. Brown. Jam. 144. t. 6. f. 2. Hab. in montosis Jamaicae. h

2. *condalia*, caul. herbaceo repente, fol. ovatis acutis, flor. umbellatis. *Condalia* repens. Flor. peruv. 1. p. 54. t. 84. Hab. in Peruviae nemorosis.

3. *lanceolatum*, caul. herbaceo radicante, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. multifloris. Fl. Per. l. c. Sub *Condalia*. Cum priore in umbrosis.

4. *sessile*, caul. erecto suffruticoso, fol. oblongis acutis, flor. sessilib. congestis axillaribus. Fl. Per. l. c. p. 54. Sub *Condalia*.

5. *obovatum*, caul. erecto suffruticoso, fol. obovatis acuminatis, pedunc. aggregatis, flor. racemosis. Fl. Per. l. c. In nemoribus Andium ad Chinchao montes.

6. *uniflorum*, caule erecto fruticoso, fol. obovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris, stigmatib. capitatis. Willd. Fernelia buxifolia β. Lam. encycl. 2. p. 448. t. 67. f. 1. Hab. in ins. Mauritiis. h

7. *biflorum*, caule erecto fruticoso, fol. ovatis acutis, pedunculis axillaribus bifloris, stigmatibus subulatis. Willd. Fernelia buxifolia α. Lam. enc. 2. p. 448. t. 67. f. 2. Hab. in insula Borbonia.

265. GONZALEA. *Cal.* campanulatus, 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* nuclea 4 polyspermas includens.

1. *pendula*, fol. ovatis subcrenatis, ra-

mis pendulis. *Gonolagunia* dependens. Flor. Per. 1. p. 56. t. 86. Hab. in Seruani nemoribus. Cor., etiam sequentis, subtomentosa rubella. h

2. *panamensis*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis, stigm. 4-fido. *Buena*. Cav. ic. 6. p. 50-51. t. 571. Hab. in Panama. h

266. HIGGINSIA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo 4-partito. *Stigma* 2-labiatum prominens. *Bacca* bilocularis, bisulca, umbilicata, polysperma.

1. *aggregata*, fol. oppositis lanceolatis, pedunc. aggregatis verticillatis. Flor. Per. 1. p. 55. t. 83. f. b. Hab. in Peruviae nemoribus. h

2. *obovata*, fol. oppositis obovatis acuminatis, pedunc. aggregatis multifloris inaequalibus. Flor. Peruv. p. 56. t. 85. Cresc. in provincia Panatabuarum locis umbris. h

3. *verticillata*, fol. ternis lanceolatis, pedunc. solitariis dependentibus subquadri-floris. Flor. Per. 1. p. 55. t. 85. f. a. In Muna nemoribus per runcationes. h

Obs. An hujus generis *Bertiera*. Aubl. ? vid. Willd. sp. 2. p. 980.

267. WALLENTA. *Cal.* 4-fidus, inferus, lacinias obtusis. *Cor.* tubulosa, 4-fida: lacin. erectis. *Bacca* 1-sperma.

1. *laurifolia*. Swartz. Flor. 1. p. 248-249. t. 6. Bryonia nigra frutescens, fol. laurinis. Sloan. hist. 2. 234. t. 145. f. 5. Hab. in Jamaica, Hispaniola. h

268. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-sperma.

1. *americana*, foliis ovalibus serratis subtus tomentosis, cymis sessilibus. Lam. encycl. 1. p. 556. Pluch. alm. 33. t. 136. f. 3. Catech. carol. 2. p. 47. t. 47. Hab. in Carolina, Virginia. *Cal.* cylindricus, vix quadridentatus. h

2. *cana*, fol. ovatis denticulatis per petiolum semidecurrentibus, subtus villosocanis, paniculis dichotomis. Vahl. symb. 3. p. 12. Retz. obs. 5. p. 1. Hab. in Malabar, Cochinchina. h

3. *lanata*, fol. ovatis basi rotundatis integerrimis subdenticulatis, supra rugosis subtus ramisque lanato-tomentosis. Vahl. 1. c. p. 13. C. tomentosa. Lin. Hab. in India. h

4. *macrophylla*, fol. lanceolato-ellipticis

crenatis attenuatis, supra rugosis, subtus ramisque tomentoso-incanis. Vahl. p. 13. t. 53. Hab. in India. h

5. *globiflora*, fol. oblongo-lanceolatis dentato-serratis integerrimisque, cymis dichotomis. Flor. Per. 1. p. 49. t. 77. Hab. in Chinchoa nemoribus. h

6. *cordifolia*, fol. cordatis ovatisque acutis integerrimis, cymis brachiatis. Flor. Peruv. 1. p. 50. t. 77. f. a. Cresc. in Muna nemoribus. Hirsuta. h

7. *ferruginea*, fol. lato-lanceolatis serratis subtus scabriusculis, cymis terminalibus axillaribusque. Swartz. prod. 31. Hab. in Jamaica. h

8. *reticulata*, fol. elliptico-lanceolatis subserratis reticulato-nervosis, subtus tomentoso-incanis. Swartz. prod. 61. Flor. 1. p. 252. Hab. in Jamaica. h

9. *longifolia*, fol. lato-lanceolatis utriusque glabris, superne serratis. Vahl. symb. 3. p. 13. Lam. encyc. p. 556. t. 69. f. a. Hab. ad Malaccam. h

10. *integifolia*, fol. ovatis acutis integerrimis, subtus subtomentosis, racemis densis axillaribus et terminalibus, tubo corollae calyce quadruplo longiore. Willd. p. Gar. Jacq. amer. 15. tab. 173. f. 7. Hab. in sylvaticis Carthagenae. h

11. *villosa*, fol. oblongo-ovatis integerrimis, subtus venoso-reticulatis villosis, racemis axillaribus, pedic. multifloris. Vahl. symbol. 3. p. 14. Habit. in India orientali. h

12. *japonica*, fol. oblongis acuminatis medio serratis glabris. Willd. Thunb. jap. 60. Hab. in Japonia. h

269. AQUARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata: lacinias linearibus. *Bacca* polysperma.

1. *aculeata*, foliis repandis tomentosis. Willd. p. 621. Jac. amer. 15. t. 12. Lam. ill. t. 82. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. Stam. numerosolummodo a Solanis differt. h

2. *microphylla*, fol. minimis integris subnullis, aculeis subgeminatis patentibus. Lam. 1. c. p. 327. t. 82. f. a. Hab. in St. Domingo. Solanum lycioides refert. h

270. WITHERINGIA. *Cor.* subcampanulata: tubo quadrigibbo. *Cal.* minimus, 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis. *Anth.* conniventes.

1. *solanacea*. L'Herit. sert. 1. 33. tab. 1.

Lam. ill. t. 82. Habit. in America meridionali. Umbel. axillares. ♀

271. MYRMECIA. *Cal.* campanulatus, 5-dentatus. *Cor.* tubulosa : fauce inflata. *Glandul.* 5, geminis basin cingentes. *Caps.* 2-focul. 2-valv. polysperma.

1. *scandens*. Willd. sp. p. 623. Tachia gujanensis. Aubl. gujan. t. p. 75 t. 29. Hab. in sylvis Gujanæ ad ripas rivulorum. In cavitate trunci et ramorum degunt formicæ, unde nomen. Aubl. h

272. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata : lobis rotundatis. *Caps.* compressa, emarginata, bilocularis, polysperma.

1. *procumbens*. Willd. sp. p. 623. Lam. encyl. t. 71. Michaux. Flor. t. p. 83. Pet. gaz. g. t. 5. f. 6. Hab. in Carolina, Virginia. Flos. plurib. bracteolis circumvallatus. ☉

273. LABATIA. *Cal.* 4-phyllus inferus. *Cor.* subcampanulata, 4-fida : lacinia 2, minutæ, in divisis corollæ. *Caps.* 4-locul. *Sem.* solitaria.

1. *sessilifolia*, florib. sessilibus, foliis tomentosis. Willd. sp. p. 623. Habit. in Hispaniolæ fruticetis montosis. *Caps.* passim 2-locul. Swartz.

2. *pedunculata*, flor. pedunculatis, fol. glabris. Willd. Ponteria gujanensis. Aubl. guj. t. p. 86. t. 33. Habit. in sylvis Gujanæ. h

274. LASIOSTOMA. *Cal.* 5-fid. *Cor.* infundibuliformis : fauce villosa. *Caps.* 1-locul., disperma.

1. *cirrhusa*. Willd., p. 624. Rouhamon gujanensis. Aubl. guj. t. p. 93. t. 36. Ad ripas fluminum Gujanæ. h

275. MANETTIA. *Cal.* 4-5-8-partitus. *Cor.* infundibuliformis. 4-5-partita : fauce barbata. *Caps.* oblonga, 2-locularis, 2-valvis : valvis duplicatis. *Sem.* numerosa, imbricata alata. (Stam. 4-5. Plantæ volubiles aut scandentes.)

1. *umbellata*, fol. ovatis subcordatis-

que, stipulis connatis acuminatis, pedunc. umbellatis multifloris. Flor. Per. t. p. 58. t. 90. f. a. Hab. in Munna nemorib.

2. *mutabilis*, pubescens, fol. ovatis oblongisque acuminatis, stipulis semicircularibus, flor. subracemosis lateralib. Flor. Per. l. c. t. 89. (M. racemosa.) *Cal.* plerumque 4-5-partitus, saepe 8-10-partitus.

3. *acutiflora*, fol. lanceolatis acutissimis connatis acuminatis, pedunc. 1-3-floris. Flor. Per. t. 89. f. b. In Peruvia nemoribus. Glabra.

4. *Lygistum*, fol. ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. Swartz, Flor. Ind. occid. t. p. 123. Petesia Lygistum. L. Brown. jam. 142. t. 3. f. 2. Hab. in Jamaica, in montibus aliis. ♀

5. *coccinea*, fol. ovatis acuminatis, racemis multifloris, caule volubili fruticoso. Willd. sp. p. 625. Nacibea coccinea. Aubl. gujan. t. p. 96. t. 37. f. 1. Habit. in Gujana. h

6. *picta*, fol. ovatis acutis, calyce quadridentato, caule volubili fruticoso. Willd. Aubl. guj. t. p. 98. t. 37. f. 2. Hab. in Gujana. Folia luteo-variegata. h

7. *lanceolata*, fol. lanceolatis, calyce quinquefido inaequali, florib. pentandris, caule erecto. Willd. Vall. symbol. t. p. 12. Hab. in montibus altioribus Hadie. h

276. TONTANEA. *Cal.* 4-fid. superus. *Cor.* 4-fida. *Nect.* margo 4-lobus stylum cingens. *Caps.* 2-locul. 2-partibilis polysperma.

1. *repens*. Tontanea gujanensis. Aubl. guj. t. p. 108. t. 42. Lam. ill. t. 64. Bellardia. Willd. sp. t. p. 626.

277. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 4-lobum. *Caps.* tetragona, 4-locularis, 8-sperma.

1. *Sarcocolla*, fol. ovatis planis imbricatis, calyc. ciliatis folio majoribus. Pluck. mant. 183. t. 446. f. 6. Willd. sp. t. p. 626. Lam. ill. t. 78. f. 2. Hab. in Aethiopia. h

2. *mucronata*, flor. terminalibus, fol. acuminatis glabris. Thunb. prod. 30. Hab. in Aethiopia et in Cap. bon. spei cum sequentibus speciebus. Flor. rubri. Stylus tetragonus.

3. *marginata*, fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus. Habit. juxta Capitis b. spei

*suivior*. Fol. opposita s. terna, cordata, subsessilia obtusiuscula.  $\bar{h}$

4. *lateriflora*, fol. ovatis, florib. lateralibus sessilibus. Lin. suppl. p. 122. Hab. in Cap. b. spei. Fol. opposita sessilia acutiuscula.  $\bar{h}$

5. *tomentosa*, flor. lateralibus, fol. ovatis tomentos. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.  $\bar{h}$

6. *fucata*, fol. rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. mant. 199. Lam. t. 78. f. 2. Hab. in Capitis b. spei montibus. Flor. purpurei.  $\bar{h}$

7. *squamosa*, fol. rhombeo-cuneiformibus carnosis. Mant. 331. Thunb. prod. 30. Hab. in Aethiopia, et Cap. b. spei. Cor. majuscula.

8. *fruticulosa*, fol. oblongiusculis obtusis, bracteis orbiculatis acutis. Lin. suppl. 121. Thunb. prod. 30. Ad Cap. b. spei.  $\bar{h}$

9. *Myrtoides*, fol. lanceolatis. Lin. sup. 122. Thunb. prod. 30. Cum priore.

278. **BLÆRIA**. Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stamina receptaculo inserta. Caps. 4-locularis, polysperma.

1. *ericoides*, antheris muticis exsertis, calycibus tetraphyllis, bracteis tergis longitudine calycis, foliis quaternis oblongo-acerosis pilosis imbricatis, cor. campanulatis. Aiton. Kew. 1. p. 149. Willd. sp. 1. p. 629. Erica Blaeria. Thunb. prod. 72. Pet. gaz. t. 2. f. 10. Hab. uti omnes sequentes species, quae frutices sunt, ad Cap. bonae spei.

2. *scabra*, antheris muticis, fol. quaternis lanceolatis piloso-hispidis, florum capitulis erectis, corollis clavatis. Erica scabra. Thunb. prod. 72. (qui hoc genus *Ericis* inseruit.)

3. *fasciculata*, antheris muticis, fol. quaternis lanceolatis ciliato scabris, capitulis erectis.

4. *articulata*, antheris muticis exsertis, fol. quaternis ovatis glabris, florum capitulis cernuis, cor. cylindricis. Lam. ill. t. 78. Erica eriocephala. Encycl. n<sup>o</sup>. 78. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *purpurea*, antheris muticis inclusis, fol. quaternis ovatis subciliatis, florib. umbellatis, caule flexuoso erecto. Lin.

6. *muscosa*, antheris muticis subexsertis, calycib. monophyllis pilosis, corollis cam-

panulatis superne pilosis, floribus axillaribus, stigmatibus peltatis. Aiton. Kew. 1. p. 150. Erica albens. Thunb. prod. 70?

7. *pusilla*, antheris muticis, fol. ternis linearibus piloso-hispidis, flor. racemosis cernuis. Lin.

8. *glabella*, antheris aristatis, fol. quaternis oblongis glabris margine scabris, flor. aggregatis terminalibus. Blaeria purpurea. Berg. cap. 34. Sebaethes. 1. p. 30. t. 20. f. 2. Hab. in Cap. b. spei.

9. *ciliaris*, antheris aristatis, fol. quaternis glabris, calyce lacero ciliato. Erica plumosa. Thunb. prod. 73. Hab. in Cap. b. spei.

279. **BUDDLEIA**. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stamina ex succisuris. Caps. 2-sulca, 2-locularis, polysperma.

1. *americana* (*Verbasci*), fol. ovato-lanceolatis serratis, stipul. subreniformibus revolutis, racemis compositis subpaniculatis. Flor. Per. 1. p. 53. t. 82. Willd. sp. 1. p. 631. Hab. in Caribæis ad ripas et torrentes et in Peruvia.  $\bar{h}$

2. *occidentalis*, fol. lanceolatis integris serratisque, flor. paniculatis i spicis verticillatis. Flor. Peruv. 1. p. 53. t. 82. Pluck. alm. 270. t. 210. f. 1. Hab. in America, prope Limam. etc.  $\bar{h}$

3. *globosa*, fol. lanceolatis acuminatis crenatis, subtus tomentoso-albis, capitulis globosis oppositis pedunc. Lam. encyc. 1. p. 507. t. 69. f. 2. Flor. Per. 1. p. 52. t. 83. Jac. ic. rar. 2. t. 307. Collect. 2. p. 332. Hab. in Chili locis humidis.  $\bar{h}$

4. *incana*, fol. oblongis lanceolatisque crenulatis, stipul. marginalibus, pedunc. ternatim divisis, flor. capitatis. Flor. per. 1. p. 52. t. 80. Hab. in Peruviae ripis. Arbor 6-orgialis.

5. *connata*, fol. lanceolatis connatis crenatis, stipulis reniformibus, pedunc. solitariis capitatis. Flor. Peruv. 1. p. 52. t. 81. Hab. in Chancay segetibus et versuris.  $\bar{h}$

6. *diffusa*, subscandens, fol. ovatis subcordatisque acutis, stipul. reniformibus reflexis, pedunc. axillaribus, flor. capitatis. Flor. per. t. 80. Hab. in Peruv. ad agrorum margines, ubi fere semper floret.

7. *picata*, fol. ovatis utrinque acutis serratis, spicis longissimis simplicibus. Flor. Peruv. p. 53. t. 81. In versuris et locis aridis Munac.  $\bar{h}$

8. *salvifolia*, fol. lanceolatis cordatis crenatis rugosis, subtus tomentosis, floribus paniculatis. Willd. p. 632. *Lantana salvifolia* fol. oppositis subsessilibus, flor. racemosis. Lin. Hab. ad Cap. b. spei. h

9. *madagascariensis*, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. Vahl. symbol. 3. p. 14. Lam. encycl. 1. p. 507. t. 69. f. 3. Hab. in Madagascar. h

10. *salicifolia*, fol. lanceolatis exsertis serratis, subtus tomentosis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. Vahl. symbol. 3. p. 14. Hab. in Bonaria?

11. *diversifolia*, fol. ovalibus glabris integerrimis subrepandisque, corymbis axillaribus subquinquefloris. Vahl. symbol. 3. p. 15. Hab. in Java. h

12. *virgata*, fol. linearis-oblongis obtusis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. Lin. suppl. 123. Hab. in Cap. bon. spei. Habitus *Hyssopi*. h

13. *incompta*, fol. fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis rigilibus, racemis terminalibus. Lin. suppl. 123. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei. h

280. LINNÆA. *Cal.* supernus duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus. *Cor.* campanulata. *Stam.* subdidynama. *Bacca* sicca trilocularis.

1. *borealis*. Flor. dan. t. 3. Hab. in Suecia, Germania etc. et in Amer. boreali. *Cal.* fructus 4-phyllus? Planta sempervirens, e fam. Caprifol. h

281. CODONIUM. *Cal.* duplex: inferus 1-phyllus inaequale bifidus; supernus turbinate subinteger. *Cor.* campanulata. Drupa obovata. *Stigm.* capitatem.

1. *arborescens*. Von Rohr Genera plant. in Skrivtes af Naturhistorie Selskabet 1793. X. p. 206-207. t. 6. *Arbuscula* 8-10 pedalis. Genus *Lonicerae* affine.

282. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoso. *Caps.* 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens: locul. 2-spermis.

1. *viscosum*, fol. oblongis nervosis amplexicaulis, floribus quinquefidis, bracteis cordato-perfoliatis calyce longioribus.

Smith. icon. pict. fasc. 3. t. 18. Willd. sp. p. 634. *Gentiana viscosa*. Ait. Kew. 1. p. 327. Hab. in Canariis. h

2. *pedunculatum*, flor. quadrifidis terminalibus, calyce foliolis ovatis, fol. lanceolatis trinerviis impunctatis. Vahl. symbol. 3. p. 15. Pluck. mant. 43. t. 343. f. 3. Hab. in India orientali. ©

3. *albena*, fol. subsecurrentibus, staminibus exsertis. Lin. suppl. 123. Burm. afr. 207. t. 74. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. ©

4. *aureum*, fol. sessilibus, flor. cymosis, staminibus exsertis. Lin. suppl. 123. Lam. ill. t. 80. Pluck. alm. 94. t. 275. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. ©

5. *sessile*, flor. quadrifidis lateralibus terminalibusque, capsulis nutantibus, fol. cordatis. Vahl. symbol. 3. p. 16. Hab. in Zeylona ad agrorum limites, et in sylvaticis. Caulis simplicissimus. Cor. subcampanulata albida.

6. *cordatum*, flor. quinquefidis, calyce foliolis cordatis striatis. Lin. suppl. 124. *Gentiana exacoides*. Sp. pl. 332. Burm. afr. 208. t. 74. f. 5. Seb. mus. v. 1. t. 22. f. 7. Pluck. alm. 94. t. 275. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. ©

7. *punctatum*, fol. brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, stam. exsertis. Lin. suppl. 124. Hab. in India. Cor. coeruleescens.

8. *quadrangulare*, calycibus truncatis quadridentatis quadrangularibus longitudine tubi. Willd. sp. 1. p. 636. *Gentiana quadrangularis*. Lam. encycl. 2. p. 638.

9. *gujanense*, cor. quadrifidis, calycibus membranaceo-carinatis laevibus, fol. lanceolatis. Vahl. symb. 3. p. 16. Aubl. gujan. 1. p. 68. t. 26. f. 1. Hab. in Cajenna. ©

10. *diffusum*, cor. quadrifidis, calycibus membranaceis quadrifidis, fol. ovatis acutis trinerviis, caule divaricato ramoso. Willd. *Gentiana diffusa*. Vahl. symbol. 3. p. 47. Hab. in India orientali. ©

11. *tenuifolium*, cor. quadrifidis, calyce quadrifidis, laciniis lanceolato-subulatis, panicula dichotoma. Willd. p. 638. Aubl. guj. 1. p. 70. t. 26. f. 2. Hab. in pratis humidis Cajennae, Gujanae. ©

12. *filiforme*, cor. quadrifidis, caule filiformi subsermone, foliis radicalibus subrotundis, caulis subulatis. W. *Gentiana filiformis*. L. Fl. dan. t. 324. Vahl. paris. 32. t. 6. f. 3. Hab. in pratis humidis.

13. *aphyllum*, cor. quinquefida, caulis



simplici aphylo. Willd. *Gentiana aphylla*. Jacq. amer. 87. t. 6o. f. 3. Hab. in sylvis montosis Martiutice.

14. *heteroclitum*, cor. quadrifidis, caule alato brachiato, floribus sessilibus. Willd. p. 639. Hab. in Malabaribus agris. Stamina inaequalia: tria intra tubum, quartum faucibus insertum. Stigma bilabiatum. An species Coutoubeae?

15. *verticillatum*, flor. verticillatis, cor. quinquefidis, laciniis mucronatis, calycibus spice reflexis capsula longioribus, caule scabriusculo simplici. Willd. p. 640. *Gentiana verticillata*. L. Vahl. symb. 3. p. 46. Plum. spec. 3. ic. 81. f. 2. Hab. in America calidior.

16. *hysopifolium*, flor. verticillatis, cor. quinquefidis: laciniis acutis, calycibus capsula brevioribus, caule subramoso glabro. Willd. Retz. obs. 2. p. 15. Burm. afr. 206. t. 74. f. 3. Hab. in India orientali. Cor. fulva.

283. **CENTAURIUM**. *Cal.* 4-partitis appressus. *Cor.* subcampannulata 4-partita. *Stigm.* crassum, glandulosum subbifidum. *Caps.* (cal. et cor. persistentibus involucreta) 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *versum*, caule simplici, cor. laciniis oblongis, stylo germinae longiore. Michaux. Flor. 1. p. 98. t. 12. f. 2. (*Centaurella*) Hab. in hirsutis, sphagnosis Car. inferioris.

2. *autumnale*, caul. subramoso, cor. lacin. ovalibus, stylo germinae molto brevior. Michaux l. c. t. 12. f. 1. (*Centaurella pauciculata*). Cum priore.

*Obs.* Plantulae sunt graciles antecedenti generi affines, ex quo nonnullae species forte huc referendae.

284. **COUTOUBEA**. *Cal.* 4-fidis. *Cor.* 1-petala, 4-fida: *Squamae* 4, cucullatae. *Stigm.* bilabiatum. *Caps.* 2-valvis, polysperma.

v. *spicata*, foliis bimis, spicae floribus subsparsis. Aubl. gujan. t. 27. *C. alba*. Lam. ill. p. 319. t. 79. Exanum spicatum. Vahl symb. 3. p. 17. Willd. Spec. 1. p. 639. Hab. in Guiana ad ripas rivulorum.

2. *ternifolia*, fol. ternis, spic. flor. densis. Cav. ic. 4. p. 14. t. 308. Hab. in Panama. Flor. pariter albi. ☉

3. *purpurea*, caule ramoso, flor. pedicellatis axillaribus. Lam. ill. l. c. C. ramosa. Aubl. t. 28. Exacum ramosum. Vahl. l. c. Cresc. in Guiana et Cajenna in sylvis ad rivulorum ripas. Flor. purpurei.

*Obs.* Genus hocce, *Gentianis* affine, ab ill. Schreber (Gen. pl. p. 791.) *Picrium* denominatum est.

285. **FRASERA**. *Cal.* 4-fidis. *Cor.* 4-fida patens: Petala medio glandula barbata. *Caps.* compressa submarginata, 2-locularis. *Sem.* pauca imbricata.

1. *carolinensis*. Gmel. Syst. Nat. L. 2. p. 256. Fr. *Walteri*. Michaux flor. 1. p. 95-97. Hab. in paludosis Carolinae. Planta aluissima, fol. oblongo-ovalibus oppositis verticillatisque.

286. **PLANTAGO**. *Cal.* 4-fidis. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.

† *Acaules, scapo nudo.*

\* *Fol. latis, utpurimum ovatis.*

1. *cordata*, fol. cordatis (?) latissimis subdentatis glabris, spica longissima flosculis imbricatis. Lam. ill. 1. p. 338. *P. canadensis*. Hort. Par. *P. Kentuckensis*, fol. lato-ovalibus subintegris, spic. flor. sparsis glomeratisque, cal. bracteisque rotundatis. Mich. Flor. 1. p. 94. Hab. in Kentucky, et Canada.

2. *cucullata*, fol. ovatis concavo-cucullatis novemnerviis subius pubescentibus, spica cylindrica imbricata, scapo tereti alto. Lam. ill. p. 339. *P. maxima*. Ait. Jacq. ic. rar. t. 26. Willd. sp. 1. p. 642. In Sibiria. ☉

3. *sinuata*, fol. ovatis sinuato-dentatis glabriusculis, spica cylindrica, caps. retusis. Lam. l. c. Hab. in ins. mauritiana.

4. *crispa*, fol. ovatis (basi) sinuato-dentatis undulatis subcarnosis, scapis brevissimis. Lam. ill. p. 339. Jacq. coll. suppl. p. 34. t. 16. *P. crassa*. Willd. P. crassifolia. Roth. Hab. in Europa meridionali?

5. *vaginata*, caule fruticoso (fol. deciduis) basi vaginato, fol. ovatis denticulatis. Vent. Jard. de Cels. p. 29. t. 29. Cresc. sponte in Mauritania. *Caps.* 1-locular. 1-sperma. ☉

\* *bracteata*, fol. ovatis glabris in petio-

lum longum subdecurrentibus, bracteis patentibus longissimis. Moench. meth. p. 439. P. rosea, flor. expanso. C. B. Moris. a. 8. t. 15. f. 3. Var. sequentis.

6. *major*, fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. L. Willd. sp. 1. p. 641. cum varietatibus. Hab. ad vias. ¶

7. *asiatica*, fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis. Gmel. sib. 4. n. 2. t. 37. Hab. in China, Sibiria. Refert P. majorem. ¶

8. *media*, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. Flor. dan. t. 581. In pascuis sterilibus, apricis, argillosis. Var. fol. hirsutis et spic. ramosis.

9. *virginica*, fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdentulatis, floribus remotis, scapo tereti. Gisecke. ic. fasc. 1. n.º 4. Michaux, flor. 1. p. 94. Moris. a. 8. t. 15. f. 8. Hab. in Virginia. Cor. subrostratum connivens. Mich. Fol. semitrinervia et scapus pubescentis. ○

10. *australis*, fol. ovato-lanceolatis subpetiolatis glabris, integris spica cylindrica. Lam. ill. p. 339. Hab. in Buenos-Ayres.

11. *tomentosa*, fol. ovatis tomentosis, scapo sulcato, spica cylindrica. Lam. l. c. p. 340. Hab. in Montevideo. Var. fol. ovato-lanceolatis.

\*\* *Fol. plus minusve lanceolatis.*

12. *amplexicaulis*, subcaulescens, fol. lanceolatis amplexicaulibus pilosis, pedunc. axillaribus elongatis. Cav. ic. t. 125. Willd. sp. p. 650. Roth. cat. 2. p. 12. In Hispania in muro arcis Saguntinae. Bract. carinato-alatae. Sem. 2. R. Psyllium ?

β? *lagopoides*, fol. lanceolatis nervosis ciliatis, caul. sulcoso, pedunc. axillaribus, spic. ovatis: bracteis membranaceis. Desf. atl. 1. p. 133. t. 39. In Barbariae arcosis.

13. *villosa*, subcaulescens, fol. lineari-lanceolatis, obsolete trinerviis subdentulatis villosa-canescensibus, spic. subrotunda, bracteis alatis carinatis flore brevioribus. Roth. Cat. 2. p. 11. Moench. meth. p. 459. Sem. 2. hinc convexa, inde plana, brunnea. R.

14. *pilosa*, fol. lineari-lanceolatis pilosis trinerviis integerrimis, scapo tereti pilosissimo, spic. ovato-oblonga bract. linearibus rigidiusculis squarrosa. Roth. l. c. p. 10. t. 1. Hab. in Hispania? Caps. disperma. Cor. quasi ringena. R.

15. *mutans*, subcaulescens, fol. lanceolato-acutis hirsutis, spic. subnutante capitata bract. membranaceis linea nigra notatis. Poir. enc. 4. p. 381. Hab. in Malaga, Hispania. Sem. 3-4, nigra compressa. P.

16. *altissima*, fol. lanceolatis quinque-nerviis dentatis glabris, spica oblongo-cylindrica, scapo angulato scabro. Jacq. obs. 4. t. 83. Hab. in Italia. Folia sesquipedalia. ¶

17. *lanceolata*, fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. Habit. in campis sterilibus. Var. scapo polystachio.

β. *sylvatica*, altior, spicis longis cylindricis.

γ. *atrata*, fol. lanceolat. subdentatis, scapo tereti hirsuto, spic. subovata nigricante. Hoppe. In Alpibus Salisburgens.

18. *capensis*, fol. ellipticis, spicæ floribus distinctis. Thunb. prod. 29. Habit. ad Cap. b. spci.

19. *Lagopus*, fol. lanceolatis subdentulatis, spica ovata albo-tomentosa, scapo tereti piloso. L. Moris. hist. 3. a. 8. t. 16. f. 13. Hab. in G. Narbonensi, Hispania.

20. *lusitana*, fol. lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, scapo angulato, spica oblonga hirsuta. Län. Vid. Link in Schraders Bot. Journ. 1800. p. 58. Hab. in Hispania et Lusitania. Spica Pl. Lagopi, sed oblonga. ¶

21. *patagonica*, fol. lanceolato-lineari-bus subcanaliculatis integerrimis lanatopilosis, scapo tereti hirsuto, spicis cylindricis, staminibus tubum corollae non superantibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 306. Collect. suppl. 35. Habit. in Patagonia. Annis sequenti. ○

22. *albicans*, fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti. L. Cav. ic. 2. t. 124? Desf. atl. 1. p. 136. Hab. in Hispania, Narbonae et Barbariae aridis. β? P. minima Pall. it. 2. tab. E. fig. 1. a. 6. ab hac vix differre videtur. ¶

23. *argentea*, fol. angusto-lanceolatis integerrimis sericis incanis, scapo laevi, spic. tereti flor. congestis. Desf. atl. p. 136. spic. ovata villosa. Lam. ill. p. 340. P. monosperma. Pourret Chlor. Narb. p. 29. Hab. in Narbar. et Gall. meridion.

24. *victorialis*, fol. lineari-lanceolatis pubescentibus, spic. subrotunda basi scapoque subangulato-villosis. Gerard Gall. prov. Poir. encyc. 4. p. 377. Hab. in Gall.

meridion. praesertim ad montem Victoire prope Aix.

25. *gracilis*, fol. lanceolatis serratis subnudis, spica gracili glaberrima. Poir. enc. 2. p. 115. Lam. ill. p. 341. Hab. in Barbariae collib. aridis, petrosis.

26. *interrupta*, fol. lanceolatis integris villosis, spica filiformi interrupta. Poir. enc. 4. p. 375. P. sparsiflora. Mich. Cresc. in Amer. septentr.

27. *Bellardi*, fol. lineari-lanceolatis scap. tereti hirsuto altioribus, spica ovata. Vahl. symb. 2. p. 31. Willd. sp. 1. p. 646. scap. fol. longitudine, spica cylindrica. *Alhoni pedem.* t. 85. P. *holostea*. Lam. Poir. enc. 1. c. p. 378. et P. *villosa*. Lam. ill. p. 340.  $\beta$ . pilosa. Lam. l. c. Habit. in Hispania, Italia et in Barbariae sabulosis. Var.  $\alpha$ . magnitudine insigni, et  $\beta$  parvitate distinguitur. P.

28. *ciliata*, fol. incanis angusto-lanceolatis, scap. hirsuto fol. adaequante, spica. rotundata, cor. ciliatis. Desf. p. 137. t. 39. f. 3. Hab. in Barbariae arenosis desertis.

29. *remota*, fol. lineari-lanceolatis integris nudis basi lanatis, spica longis glabris, flor. remotis. Lam. ill. p. 341. Habit. ad G. . b. spici.

30. *Myosuroides*, minuta, fol. lineari-lanceolatis trinerviis glabris, scap. tereti subpiloso, spica cylindrica. Lam. ill. p. 342. Lecta in Montevideo a Commerson. Myos. minimum refert.

31. *limensis*, fol. lanceolato-linearibus, trinerviis, denticulis rarissimis, spica ovato-cylindrica. Flor. Peruv. 1. p. 51. t. 78. P. hirsuta. Hab. in collibus Lima.

\*\*\* *Fol. ut plurimum linearibus, nec subulatis, neque laciniatis.*

32. *microcephala*, fol. linearibus longissimis striatis villosis, scapo pubescente filiformi, spica minima nuda. Poir. enc. 4. p. 378. Col. in Hort. Paris. Sponte in India ?

33. *velutina*, fol. linearibus acutis villososericeis, spica brevi subglabra, bract. obtusis ciliatis. Poir. l. c. p. 379. Hab. in Italia, Calabria. Rad. crassa, elongata, flexuosa.

34. *glomerata*, minuta, fol. linearibus angustissimis villosis-ciliatis, scapo filiformi subpubescente, spica pauciflora glaberrima. Poir. l. c. p. 385. Cresc. in ins. Teneriffa. s. unc. vix longa.

35. *pigmaea*, villosa, fol. linearibus integerrimis, scapo fol. brevioribus, spica capitata lanuginosa. Lam. ill. p. 341. Hab. . .

36. *scoroneriaefolia*, fol. linearibus nervosis nudis, scapo tereti, spica cylindrica glabra. Lam. ill. p. 342. Tournef. coroll. 5. Hab. in Oriente.

37. *scirpoides*, fol. linearibus longissimis trinerviis nudis, scapo tereti, spica ovata. Lam. ill. p. 342. Poir. enc. 380. Hab. in Hispania ?

38. *montana*, fol. linearibus pilosis, scapo tereti hirsuto, spica ovata villosa. Lam. ill. p. 341. In montosis et prope Montpellier. Rad. longa fusiformis.

39. *hispidula*, caul. fol. linearibus integerrimis, scapis longissimis scabris, spica longa. Flor. Per. 51. t. 78. In Chia arenosis.

40. *hirsuta*, fol. linearibus ciliatis, spica cylindrica, scapo hirsuto. L. Habit. ad Cap. b. spici.

41. *alpina*, fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. Jacq. hort. t. 125. Hab. in Helvetiae, Austriae alpinis.  $\ddagger$

42. *cretica*, fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante. P. cretica minima tomentosa, caule adunco. Tournef. cor. 5. Hab. in Creta.  $\odot$

43. *maritima*, fol. linearibus subtus canaliculatis integerrimis basi lanatis, scapo tereti.  $\beta$ . *dentata*, fol. lanceolatis carnosissimis planiusculis glabris tricostratis hinc inde dentatis : dentibus ramosis teretiusculis, scapo tereti. Roth. germ. I. 61. II. 173. Hab. in littoribus maritimis locisque salinis.

44. *graminea*, fol. linearibus subnudis remotissime dentatis, scapo tereti hirsuto, spica cylindrica. Lam. ill. p. 343. Dod. pempt. ic. Hab. in Gall. meridion. maritimis et montosis.  $\ddagger$

45. *recurvata*, fol. linearibus canaliculatis recurvatis nudis. Mant. 2. p. 108. Murr. Comm. goett. 1780. p. 19. tab. 6.  $\beta$  ? *serpentina*. Lam. ill. p. 345. Poir. enc. 4. p. 383. Hab. in Europa australi, Oriente.

\*\*\*\* *Fol. laciniatis dentatis in corn. rangiferin. formam.*

46. *Coronopus*, fol. subhirsutis, semipinnatis : pinnis raris lanceolatis. Hall. helv. n. 658. Blakw. t. 460. Willd. p. 648.  $\beta$ . *Columnae*, fol. bipinnatis, basi lanatis,

foliis confluentibus, summis auriculatis, scapo tereti. Gouan. illust. p. 6. Habit. in Europae et Barbariae glaucosis. ☉

† *Cornuti*, fol. pinnatis: pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti, stylis longissimis, filamentis brevissimis. Jacq. ic. rar. 1. t. 27. Misc. 2. p. 351.

47. *Loeflingii*, fol. linearibus sub-lentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. Lessl. it. 124. Jacq. hort. 1. 126. Hab. in Hispaniae collibus agrorumque marginibus. Rad. fibrosae. Fol. caespitosa. P. Coronopo minor et praecocior.

48. *macrorrhiza*, fol. spatulatis serratis subnudis, spica cylindrica. Poir. it. s. p. 154. Vahl. symb. 2. p. 31. Willd. sp. p. 648. P. crithmoides. Desf. Mor. s. 8. t. 17. f. 36. In Barbaria ad vias et littora maris. †

49. *alopecurioides*, fol. linearibus praelongis, superne rariter dentatis calycibusque ciliatis, spica longissima. Poir. in enc. bot. 4. p. 387. Lam. ill. 1. p. 342. Hab. in Barbaria.

50. *Serraria*, fol. lanceolatis 5-nerviis dentato-serratis scapo tereti tomentoso, spica longissima. Lin. P. spula laciniata hultosa. Col. ephr. t. 259. Hab. in umbrosis subhumiditibus Barbariae, Apuliae et Germaniae. Rad. crassa subfrutescens. Poir. enc. 1. c.

51. *barbata*, fol. spatulato-lanceolatis dentatis, capit. subquadrifloris. Forst. Comment. Goett. 9. p. 25. t. 4.

\*\*\*\*\* *Fol. subulatis.*

52. *sericea*, caule decumbente suffruticoso, fol. lineari-subulatis incurvis sericis, spica ovata. Flor. Peruv. p. 5. t. 79. f. b. Hab. in collibus Tarmae.

53. *congesta*, caule suffruticoso patente, fol. lineari-subulatis, spica ovato-oblonga. Flor. Per. l. c. Cresc. in eodem antecedentis loco.

54. *triquetra*, fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. P. *subulata*. Lin. P. fol. triangulari-prismaticis. Gneit. Stamp. 2. p. 428. Lob. ic. 439. Habit. in maritimis Mediterranei. Rad. crassa. Fol. conferta. †

55. *aristata*, fol. subsetaceo-linearibus, spica oblongo-cylindrica, bracteis subulato aristatis flor. longioribus. Michaux, Flora 1. p. 95. Hab. in pratensib. Illinoensium.

56. *philippica*, fol. subulatis villosis, scapo nudo fol. aequante, spic. ovatis. Cav.

ic. 4. p. 35. t. 359. f. 2. Hab. in St. Cruz, in insulis Philippicis. Cor. quadrifida alba, centro violacea. Cav. ☉

† *Psyllia*, caule ramoso foliosis, fol. linearibus. (Flor. capitulis aphyllis, 2-locularis, 2-sperma. Juss.)

57. *Psyllium*, caul. ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. Hab. in Europa australi, inter segetes.

58. *stricta*, caul. ramoso erecto herbaceo, fol. linearibus canaliculatis integerrimis, capit. aphyllis. Schousb. maroc. 1. p. 69. ic. 145. Psyllium majus erectum. C. B. p. 191. Moris. s. 8. t. 17. f. 2. Cresc. in agris circa Mogadore. A priori vix specie diversa videtur.

\* *arenaria*, caule ramoso, subherbaceo, fol. pubescentibus subviscosis, spicis ovatis compactis subfoliosis. Poiret in enc. bot. 4. p. 392. P. *arenaria*, herbacea pilosocana, caule erecto, fol. subintegerrimis, capit. ovatis, bracteis calycibusque ovatis. Plant. rar. Hung. p. 51. t. 517. Videtur Plant. Psyllium auctor. et ab Linnaeano vix diversa. Hab. in arenosis.

59. *egyptiaca*, caule ramoso herbaceo decumbente, fol. linearibus integerrimis, capit. longe foliosis laxis. Jacq. ic. rar. 1. t. 28. Collect. 1. p. 45. P. *squarrosa*. Murr. Willd. sp. 1. p. 650. Hab. in Aegypto.

60. *parviflora*, fol. oppositis linearibus ciliatis, pedunc. folio brevioribus, spic. rotundis, bract. adpressis cal. aequantibus. Desf. atl. 1. p. 141. Hab. in Barbaria. Rad. longa, tortuosa.

61. *arborescens*, fol. filiformibus confertis glaberrimis pedunc. longioribus, capit. paucifloris aphyllis, caul. arborescente. Poiret in enc. bot. 4. p. 389. Hab. in Insul. canariens. Broussonet. Ramosa, lignea, dura cortice cinereo.

62. *genevensis*, fol. angustissimis confertis recurvis pedunc. brevioribus, capit. aphyllis glabris, caule fruticoso. Poir. l. c. p. 390. Hab. in montibus prope Genève. P. Cynops affinis.

63. *Cynops*, caule ramoso fruticoso, fol. integerrimis filiformibus strictis, capit. subfoliatis. Pall. it. 3. p. 626. Moris. s. 8. t. 17. f. 1. Hab. in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria. †

64. *indica*, caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis reflexis, capitulis foliosis. Hab. in Aegypto et circa Astracan.

65. *afra*, caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Moris. s. 8. t. 19. f. 4. Hab. in Sicilia, Barbaria.

66. *pumila*, caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis carnosis, ramis laevibus. Lin. suppl. 125. P. (*exigua*). Murr. comm. goett. 1778. p. 94. t. 5. Hab. in Europa australi. ☉

277. **CENTUNCULUS.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo patente. *Stam.* brevis. *Caps.* 1-locularis, circumscissa, polysperma.

1. *minimus*, fol. alternis ovatis, flor. sessilibus, Curt. Lond. t. 11. Sowerb. engl. bot. t. 531. Vaill. bot. t. 4. f. 2. Hab. in uliginosis, pascuis et ericetis inundatis. ☉

2. *lanceolatus*, fol. deorsum angustatis: inferioribus ovalibus, superioribus lanceolatis; flor. pedicellatis. Michaux, 1. p. 94. Hab. in Carolinae adit. ☉

278. **SPIELMANNIA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* fauce barbata: limbo 5-lobo subaequali. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nucis biloculari.

1. *africana*. Lam. ill. 1. p. 336. t. 85. *Lantana*. Lin. Willd. sp. 3. p. 327. *Spielmannia*. *Jasminum*. Medic. in act. palat. 3. p. 196. t. 15. *Stam.* aequalia.

279. **SCOPARIA.** *Cal.* 4-partita. *Cor.* 4-partita, rotata, fauce pilosa. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *dulcis*, fol. ternis, floribus pedunculatis. Willd. sp. 1. p. 652. Lam. ill. t. . . Vahl. symb. 1. p. 12. Hab. in Jamaica, Curassao. ☉

2. *procumbens*, fol. quaternis, floribus sessilibus. Jacq. amer. 18. Hab. in America calidiore. ☉

3. *arborescens*, fol. lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supra decomposito trichotomo. Lin. suppl. 125. Hab. ad Cap. b. spei. Arbor habita Oleae s. Phillyreae. An hujus generis? h

280. **BARTONIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* campanulata, 4-fida, persistens. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *tenella*. Muhlenberg, Willd. in Act. Soc. natur. cur. Berol. 4. v. 3. Hab. in Philadelphia. Primo obtatu Bufoniae tenuifoliae similis.

281. **SANGUISORBA.** *Cal.* 2-phyllus infernus. *Cor.* supera. *Germe*n inter calycem corollamque.

1. *officinalis*, spicis ovatis, *stam.* cor. subaequalibus. Flor. dan. t. 97. f. *auriculata*, altior, flor. auriculatis. Hab. in pratis siccioribus.

2. *mauritanica*, villosa, fol. profunde serratis, spic. ovatis (virescentibus), calyce rugoso. Desf. Atl. 1. p. 142. Moris. s. 8. t. 18. f. 4. *Priori* affinis; foliola profundius serrata. Hab. in Algeriae sepibus. ☞

3. *media*, spicis cylindricis, *stam.* cor. longioribus. Moris. s. 8. t. 18. f. 2. Hab. in Canada. ☞

4. *canadensis*, spicis longissimis, *stam.* cor. triplo longioribus. Lam. ill. p. 344. spicis albidis dignis. Michaux. Flora p. 100. *Cor. canad.* 175. t. 174. Hab. in Canada, Sibiria. ☞

282. **KRAMERIA.** *Cal.* 0. *Cor.* 4-5-petala. *Nectarium* 4-phyllum, biforme. *Anthera* perforatae. *Drupa* echinata.

1. *triandra*, fol. obl. obovatisque acuminatis, tomentosis, flor. triandris. Flor. Per. 1. p. 61. t. 63. Hab. in Peruviae montium declivibus, in arenosis. h

2. *ixina*, fol. lanceolatis, racemo terminali, cor. 4-petalis. Lin. Willd. s. pl. 1. p. 693. Hab. in Cumanae Americae. h

3. *cytisoides*, fol. alternis ternatis tomentosis, racem. terminalibus, cor. 5-petalis Cav. ic. 4. p. 60. t. 390. Hab. in N. Hispania. Ad latus germinis foliola 2 ovata, et ex filam. basi eurgunt corpuscula 3, filiformia, nectarium vulgo nominata. Cav.

4. *linearis*, fol. lineari-attenuatis, pedunc. solitariis, cor. 5-petalis. Flor. Per. 1. p. 62. t. 94. f. a. Hab. in Peruv. collibus argillosis. h

283. **ACENA.** *Cal.* 4-5-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Filam.* 2-4-5. *Nect.* 0. *Stigm.* penicillatum. *Drupa* angulata obovata, glochidibus echinata. (Fol. imparipinnata.)

1. *lappacea*, caul. erecto, foliolis oblongis obovatisque serratis, racem. paucifloris. Flor. Per. 1. p. 66. t. 93. f. a. Cresc. in locis calidis et praeruptis Tarmae. Repens villosa. Autumn. h

2. *trifida*, caulib. erectis, foliol. cuneiformib. trifidis, spicis globosis. Flor. Per. 1. p. 67. t. 97. f. c. In regni chilensis pascuis, campis et collib. Vere ob fructus vestibus adhaerentes *Amor seco* ab incolis nuncupatur.

3. *argentea*, caule repente, foliolis ovato-oblongis, spic. globosis. Flor. Per. 67. t. 93. Fewill. 3. p. 55. t. 41. Cum priore abunde in uliginosis arisque. Vernacule Broquin. Pl. medicinalis.  $\mathcal{T}$

4. *ovalis*, caule repente, foliol. ovalibus profunde serratis lineatis, spic. globosis. Fl. Per. 1. c. In locis umbrosis et humidis Pillao.  $\mathcal{T}$

5. *cylindristachya*, scapis prostratis, foliol. oblongis argute serratis, spic. cylindricis. Flor. Per. 1. p. 68. t. 104. Habit. in collib. frigidis Tarmac.  $\mathcal{T}$

6. *pinnatifida*, scap. erectis, foliolis obovatis pinnatifidis, spic. longis interruptis. Flor. Per. l. c. fig. b. In Chile collibus Incana.  $\mathcal{T}$

294. CISSUS. *Cal.* quadridentatus inferus. *Petala* 4, libera reflexopatula decidua. *Nect.* Discus germen cingens. *Bacca* 2-locularis, 1-2-4-sperma. (Stam. passim 5.)

\* *Foliis simplicibus, pterisque.*

1. *compressicaulis*, fol. cordatis acute serratis, flor. umbellatis, pedunc. dichotomis. Flor. Peruv. 1. p. 64. t. 100. Hab. in Chancau ruderatis.

2. *Ampelopsis*, fol. cordatis dentatis, racemis duplicato-bifidis, flor. 5-andris. *Ampelopsis cordata*. Michaux. Flor. 1. p. 159. Hab. in Amer. bor. in dumetis et ad ripas amnis Savannah. Fol. superne passim angulata.

3. *vitiginea*, fol. cordato-ovatis lobatis subindivisisque villosis dentatis. Vahl. symb. 3. p. 18. Pluck. mant. t. 337. f. 4. Hab. in India.  $\mathcal{H}$

4. *repanda*, fol. cordatis integris sublobatisve repandis utrinque glabris. Vahl. symb. 3. p. 18. Hab. in India orientali. Rami teretes, flexuosi.

5. *latifolia*, fol. cordato-ovatis villosis acuminatis setaceo-serratis, ramis tetragonis. Vahl symb. 3. p. 18. Willd. sp. 1. p. 656. Hab. in Indiae orientalis et Madagascaris sylvis.  $\mathcal{H}$

6. *cordifolia*, fol. cordatis integerrimis. Hab. in America. Fol. magna.  $\mathcal{T}$

7. *rotundifolia*, fol. cordato-subrotundis serratis. Vahl. symb. 3. p. 19. Saclanthus. Forsk. descr. p. 35. tab. 4. Habit. in sylvis Arabiae felicis.

8. *Sicyoides*, foliis subcordatis nudis, setaceo-serratis, ramulis teretibus. Swartz. obs. 48. Linn. ill. t. 84. f. In Jamaica.  $\mathcal{T}$

9. *quadrangularis*, fol. cordatis dentatis carnosis serrato-dentatis, caule tetragono-tumidiusculo. L. Mant. 37. Saclanthus quadragnus. Forsk. descr. p. 33. tab. 2. Rumph. amb. 5. p. 83. t. 44. f. 2. Habit. in Arabia, India. Caulis longissimus.  $\mathcal{T}$

\*\* *Foliis angulatis.*

10. *tomentosa*, fol. subpentagonis obtuse dentatis, subtus tomento-ferrugineis. Linn. ill. t. p. 380. Hab. in Ins. Bourbonica. Fol. basi truncata.

11. *angulata*, fol. subpentagonis angulato-lobatis crenulatis subtus tomentos. Lam. p. 337. Hab. in India orientali.

12. *capensis*, fol. 5-angularibus dentatis subtus ferrugineo-tomentosis, flor. subcapitatis. Thunb. prod. p. 44. Hab. ad Cap. b. spei.

\*\*\* *Foliis ternatis,*

13. *acida*, fol. ternatis obovatis glabris carnosis incisis. Sloan. iam. 106. hist. 1. p. 233. t. 142. f. 6. Pluck. alm. 71. t. 152. f. 2. Hab. in America calidiore.  $\mathcal{H}$

14. *cinezea*, fol. ternatis, foliol. pubescentibus dentatis: lateralibus subcordatis, petiol. teretibus. Lam. ill. p. 332. In India orientali.

15. *cirrrosa*, fol. ternatis villosis, foliol. ovatis serratis. Vitis cirrrosa. Thunb. prod. 44. Hab. in Cap. b. spei.

16. *alata*, fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. Jacq. amer. 23. t. 182. f. 10. C. trifoliata. L. Hab. in Jamaica. Scandis superatque altissimas arbores.  $\mathcal{T}$

17. *micocarpa*, fol. ternatis oblongis serratis glabris membranaceis. Vahl. eclog. 1. p. 16. Plum. Cat. p. 18. Ic. t. 259. f. 4. Hab. in India occidentali.  $\mathcal{H}$

18. *crenata*, fol. ternatis, foliol. subrotundis crenatis. Vahl symb. 3. p. 19. Vitis trifolia, L. Rumph. amb. 5. p. 450. t. 166. f. 2. Hab. in India orientali.  $\mathcal{H}$

19. *carnosa*, fol. ternatis ovatis obtusis serratis glabris, ramis petiolisque teretibus. Vahl. symb. 3. p. 19. Lam. encyclop. 1. p. 31. Rheed. mal. 7. p. 17. t. 9. Hab. in India orientali.

20. *obovata*, fol. ternatis, foliol. obovatis integerrimis glabris. Vahl. symb. 3. p. 19. Hab. in ins. St. Crucis.

\*\*\*\* *Foliis quinatis.*

21. *hederacea*, caul. radicante scandente, fol. quinato-digitatis, racem. subsessilib., flor. 5-andris. Hedera quinquefolia. L. Ampelopsis. Michaux. Hab. in America. In hortis ad parietes tegendos optime adhibetur. Foliola superne dentata.

22. *pentaphylla*, (tenuis) fol. quinatis, foliol. indivisis serratis, caule herbaceo filiformi. Vitis pentaphylla. Thunb. jap. 105. Hab. in Japonia. Flor. racemosi. ¶

23. *striata*, fol. quinato-digitatis: foliol. serratis, caul. striato-flexuoso, cymis coarctatis. Flor. Per. 1. p. 64. t. 100.

24. *granulosa*, fol. quinatis: foliolis obovatis, caul. angulato, ramuloso. Flor. Per. L. c. t. 101. In Peruv. praeruptis.

\*\*\*\*\* *Foliis pedatis.*

25. *pedata*, fol. pedatis, foliol. lanceolatis serratis, subtus tomentosus. Vahl. symb. 3. p. 20. Lam. encycloped. 1. p. 31. Rheed. mal. 7, p. 17. t. 10. In India. An hujus generis, cum fructus quadrilocularis sit? Habit. in India orientali. ¶

26. *japonica*, fol. pinnatis subpedatis glabris, foliol. crenatis: crenis aristatis. Willd. sp. 1. p. 659. Vitis japonica Thunb. In Japonia. ¶

\*\*\*\*\* *Foliis pinnatis: foliolis oppositis.*

27. *obliqua*, fol. simpliciter pinnatis, foliol. 2-3 oblique cordatis. Flor. Per. I. p. 65. t. 101. In Tarmae praeruptis. Flor. corymbosi.

28? *Mappia*, fol. subbipinnatis: foliol. ovatis integerrimis. Lam. ill. p. 332. Hab. in ins. Franciae.

29. *orientalis*, fol. bipinnatis, foliol. ovatis serratis, caul. frutescente scandente? Lam. l. c. t. 84. f. 2. In Oriente. Pinna lateralis ex foliolis 3 constat.

30. *stans*, fol. bipinnatis, foliol. incisoserratis, flor. pentandris, caul. arborescente. Vitis arborea. Lin. Ampelopsis. bipinnata. Michaux. Hab. in Carolina et Virginia.

*Obs.* Petalis *liberis*, nec calyptriatim cohaerentibus, stam. ut plurimum 4, facili ramorum ad nodos scubilitate hoc genus praecipue a Vite differt. Auct. Flor. Boreali-americanae specibus 2, 21 et 28 ob

numerum staminum quinarium distinctum constituit genus.

295. EPIMEDIUM. *Nectarina* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. Cor. 4-petala. Cal. caducus.

1. *alpinum*. Engl. bot. t. 438. Batsch. Anal. flor. I. n.º 10. Hab. in Alpinum umbrosis. ¶

296. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum saepius. Petala supera 4. Drupa nuce 2-loculari.

\* *Involucrata umbellata.*

1. *suecica*, herbacea, foliis omnibus oppositis sessilibus nervosis. Willd. phytog. 1. p. 3. n.º 12. et sp. 1. p. 660. herbacea ramis binis. L. Flor. lapp. 65. t. 5. f. 3. Hab. in Europa et Asia boreali inque Kamtschatca.

2. *canadensis*, herbacea, fol. summis verticillatis subpetiolatis venosis. Willd. l. c. l'Herit. Corn. n.º 2. t. 1. In Canada, Labrador etc. Fructus globosus.

3. *florida*, arborea, involuero maximo: foliol. obcordatis. L. l'Herit. Corn. n.º 3. Casteb. carol. 27. t. 27. Hab. in Virginiae sylvis. Fructus ovatus.

4. *mascula*, arborea, umbellis involuorum sequantibus. In saepibus Europae. Vix floret, priusquam folia crumpunt.

\*\* *Nuda cymosa.*

5. *sanguinea*, ramis rectis, fol. ovatis concoloribus, cymis depressis. l'Herit. Corn. n.º 5. Hab. in Europae, Asiae, Americae borealis dumetis, ad saepeas. Fruct. niger. ¶

6. *alba*, ramis recurvatis, foliis laevovatis subtus canis, cymis depressis. l'Her. n.º 7. Hab. in Sibiria, Canada. Fructus albus. ¶

7. *sericea*, (caerulea), ramis patulis fol. ovatis subtus ferrugineo-sericeis, cymis depressis. l'Herit. t. 2. Willd. arb. 75. C. Amomum. Vogel ic. rar. t. 101. C. caerulea. Lam. Hab. in Carolina meridionali, Pennsylvania. Fructus caerulei. ¶

8. *circinata*, ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosus canis, cymis depressis. l'Herit. n.º 8. t. 3. C. tomentosa. Michaux. gr. 11ab. in Pennsylvania. ¶

9. *stolonifera*, caul. inclinato, ramis debilibus, fol. ovalibus utrinque subpubescentibus subtus albicantibus, cymis parvulis. Michaux. Flor. L. p. 92. Cresc. ad

ripas Canadae et N. Angliae. Frutex stoloniferus, purpureus.

10. *fastigiata*, subglabra, ramis strictis fastigiatis, fol. ovalib. longe acuminatis, cymis longius pedunc. Michaux. Habit. in dumosis et ad ripas Virginiae, Carolinae. Sequenti affinis. Ramuli fusci subquadrang.

11. *stricta*, ramis strictis, foliis ovatis concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. Herit. t. 4. Habit. in America septentr.

12. *paniculata*, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculatis. Herit. n. 10. t. 5. C. *rucemosa*, cymis paniculato-racemosis. Lam. ill. p. 303. Hab. in America septentrionali. h

13. *alternifolia*, fol. alternis. Lin. supp. 125. Herit. Corp. n. 11. t. 6. Var. ramulis rubris et viridibus, spice corymbosis. In America septentrionali. Petala revoluta. h

237. **FUSANUS**. *Cal.* superus. 4-fidus. *Cor.* o. *Stylus*. subnubilus. *Stigm.* 4. *Drupa* 1-sperma.

1. *compressus*, Linn. syst. veg. ed. 13. Lam. ill. t. 77. Thesium Colpoon. Lin. supp. p. 161. Berg. cap. 1. t. 1. f. 1. Hab. ad Cap. bon. spei. Arb. ramis compressis. Racemi axillares.

298. **GLOSSOMA**. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Anth.* membrana coherentes. *Stigma* 4-fidum. *Drupa* nucis sulcata, 1-sperma.

1. *arborescens*. Willd. sp. 2. p. 664. Votomita gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 91. t. 35. Habit. in sylvis Gujanae. h

299. **SAMARA**. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* basi petali inserta. *Stigm.* infundibuliforme. *Drupa*. 1-sperma.

1. *laeta*, floribus confertis pedicellatis, fol. ovatis obtusis. Swartz. prod. 151. Lam. ill. t. 74. Memecylon umbellatum. Lin. Fl. zeyl. 469. Burm. Zeyl. 76. t. 31. In India orientali. Flor. infra folia.

2. *coriacea*, floribus sessilibus conglomeratis, fol. lanceolato-ovatis acutis subcoriaceis. Sw. Nor. 1. p. 261. In Jamaicae sylvis montosis. h

3. *pentandra*, floribus pentandris, fol. ellipticis. Ait. Kew. 1. p. 160. Habit. ad Cap. b. spei. h

4. *floribunda*, floribus pentandris, fol.

obovatis. Willd. sp. 1. p. 665. Rapanea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 121. t. 46. Hab. ad pratorum margines Cajannae et Gujanae. h

300. **FAGARA**. *Cal.* 4-5-fidus. *Cor.* 4-5-petala. *Caps.* 2-valvis, monosperma, simplex aut multiplex. (*Stam.* 4. 5 et 8.)

1. *triphyllo*, fol. ternatis, foliol. ovatis acumin. integerrimis, paniculis suprasaxillaribus. Willd. sp. 1. p. 666. Lam. encycl. 2. p. 443. Rumph. amb. 2. p. 138. t. 62. Hab. in insulis Philippinis. h

2. *Evodia*, fol. ternatis, foliol. lanceolatis integerrimis. Willd. Evodia burtonensis. Forst. char. gen. p. 13. t. 7. Hab. in insulis Americorum et novis Hebridibus. Vix a praecedente diversa. h

3. *Pterota*, fol. pinnatis, foliol. obov. emarginatis, petiolo communi margine articulo inermi. Willd. Lam. ill. t. 84. Brow. Jam. 146. t. 5. f. 1. Hab. in Jamaica. Odor hircosus. h

4. *Piperita*, fol. pinnatis, foliol. oblongis basi inaequalibus crenatis. Thunb. Jap. 64. Kaempf. amoen. t. 893. Habit. in Japonia. h

5. *tragodes*, fol. pinnatis, foliol. cuneiformibus emarginatis, petiolo communi alato-articulato sculeato. W. Jacq. amer. 21. t. 14. Hab. in America. Pterotae nimis adfinit. h

6. *Zanthoxyloides*, petiolis coaeque foliorum aculeatis, floribus quinque fidis dioicis. Lam. encyclop. 2. p. 462. Hab. in Senegal et Guinea. h

7. *horrida*, fol. pinnatis, pinnis ovatis crenatis, spinis ramorum spinosis. Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 329. Hab. in Japonia. h

8. *capensis*, fol. pinnatis: pinnis ovatis obtusis crenatis, ramis aculeatis seruosis. Thunb. prod. 28. Habit. ad Cap. b. spei. h

9. *armata*, fol. pinnatis: pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. Thunb. prod. 28. Habit. ad Cap. b. spei. h

10. *Avicennae*, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis integerrimis glabris. Willd. 2. p. 668. Lam. encyclop. 1. p. 441. Lobel. 1c. 2. t. 133. Hab. in China. h

11. *octandra*, fol. pinnatis utrinque tomentosis: foliol. ovatis dematis, petiolo communi articulato-alato, flor. octandris. Willd. sp. p. 668. Habit. in Curacaoe daris. An cum sequente distincti generis? h

12. *claphrum*,



12. *Elaphrium*, foliis pinnatis glabris; foliol. oblongo-lanceolatis obtuse dentatis, petiolo communi articulo-alato, floribus octandris. Willd. Jacq. amer. 106. t. 71. f. 3. Hab. in Carthagenae fruticetis marit. h

301. HARTOGIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, *patentia*. *Drupa* ovata. *Nuce* 2-sperma.

1. *capensis*. Lin. suppl. 128. Thunb. Diss. N. G. 5. p. 87. c. ic. Willd. sp. 1. p. 669. Schrebera schinoides. Thunb. prod. p. 28. t. 2. Hab. in Cap. b. spei sylvis. Mygindae species? h

302. AZIMA. *Cal.* 4-fidus, urceolatus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 2-locularis: loculis 2-spermis: 1 saepius abortivo.

1. *tetracantha*, fol. oppositis petiolatis ovato-lanceolatis glabris apice pungentibus; spinis stipularibus quaternis. Lam. enc. 1. p. 339. Seb. th. 1. t. 13. f. 1. Monettia barlerioides. L'Her. Willd. in India et ad Cap. b. sp. h

303. BLACKBURNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus inferus. *Stigm.* simplex. *Bacca*? monosperma.

1. *pinnata*, Forst. char. gen. p. 12. t. 6. Ptelea pinnata. Lin. sup. 126. Hab. in insul. deserta Norfolk. h

304. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Stigmata* 2. *Caps.* rotundata membranaceo-alata, 2-locular. 2-sperma.

1. *trifoliata*, fol. ternatis. Trew. rar. 12. t. 9. Hab. in Virginia. Flor. passim apertali et abortiunt. h

305. GYROCARPOS. Flor. polygami. *Cal.* 4-partitus inaequalis. *Cor.* 0. *Nect.* 4. *Stigm.* sessile. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma. 5-alata.

1. *Jacq. ini*. Roxbourg. Corom. t. 1. G. Americanus Jacq. amer. pict. t. 263. f. 90. H. in Carthagenae sylv. et Coromandhae montosis. Arbor elegans, procer. Pueri ludendi gratia fructus in altum projicere solent, qui ob alas lente et in gyros descendunt. Inde nomen.

306. SKIMMIA. *Petala* 4 concava. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 4-sperma.

1. *japonica*. Thunb. Jap. 62. Habit. in

Japonia. Fol. sempervirentia. Panicula terminalis. h

307. OTHERA. *Petala* 4 lanceolata. *Cal.* 4-partitus. *Capsula*?

1. *japonica*, flor. aggregatis pedunculatis, stigm. sessilib. Lam. ill. p. 310. Thunb. Jap. 61. Ej. ic. fasc. 2. Hab. in Japonia. Hlex? h

2. *Oriza*, flor. racemosis, stylo manifesto. Lam. l. c. Oriza japonica. Th. l. c. Willd. Sp. p. 672. In Japonia.

*Obs.* Ambee plantae ulterius examinandae an diversi aut ejusdem generis sint, fructus enim ignotus est.

308. LUDWIGIA. *Cor.* 4-petala, aut 0. *Cal.* 4-partitus, superus: lacin. longis persistentibus. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, infera, polysperma.

\* *Fol. oppositis.*

1. *oppositifolia*, (zeylanica), fol. oppositis lanceolatis, caule diffuso. L. Syst. Veg. p. 136. caule diffuso, fol. lanceolatis, capsulis pedunculatis fol. dimidio brevioribus. Fl. zeyl. 66. Hab. in India. h

2. *erigata*, fol. oppositis lanceolatis, caule erecto, flor. terminalibus. Ludwigia triflora. Lam. encycl. 3. p. 588. Habit. in India. Germina tetragono-alata. Capsula subcubica. Lin. ☉

3. *nitida*, caul. assurgente, fol. opposit. ovalibus, flor. axillaribus minimis, caps. subovata. Michaux. Flor. 1. p. 87. Hab. in Carolinae inferioris humidis. Bractaeae nullae. Major.

4. *pedunculata*, repens subpubescens, fol. oppositis lineari-lanceolatis glabris, pedunc. axillaribus longissimis, caps. clavato-oblongis. Michaux. p. 88. In paludosis submaritimis Carolinae. infer. Flos ratione plantae parvulae maximus. M.

\*\* *Foliis alternis.*

5. *Jussiaeoides*, erecta glabra, foliis lanceolatis decurrentibus, flor. axillaribus subsessilibus, caps. clavatis oblongis. Michaux. p. 89. Cum priore in aquis umbriosis.

6. *angustifolia*, erecta ramosissima glabra, fol. linearibus, flor. axillaribus, caps. turbinato-prismatica oblongiuscula. Michaux. p. 88. Juxta fossas Car. infer.

7. *virgata*, erecta glabra, ramis virgatis, fol. sessilibus linearibus, flor. subsessilib.

cais; caps. globoso-4-gonis. Michaux p. 89. In aridis sylvis Carol. infer. Majo.

8. *capitata*, radice repente erecta, fol. sublinearibus, flor. capitatis; petal. calice brevioribus, caps. sub4-gono-semiglobosa. Michaux p. 99. L. suffrutico. a. Walter. In equosis apricis Carol.

9. *macrocarpa*, major subpubescens, fol. longo-lanceolata acuta, subtus albicantibus, flor. subpedicellatis, caps. globoso-4-gona cal. laciniis maximis coronata. Michaux p. 89 L. alternifolia. Linn. In Virginiae pratensibus. Fol. in plurimis alterna.

10. *microcarpa*, subprocumbens glaberrima, fol. obovatis punctis callosis marginatis, flor. axillaribus apetalis minutis. Michaux. Flor. p. 88. Cresc. in humidis. Folia parvula, obtusa cum mucrone.

11. *mollis*, subtomentoso-pubescentis, fol. lanceolatis oblongis, flor. apetalis subterminalibus, caps. subrotundis. Michaux p. 90. In Car. infer. paludosis. Julio.

309. ISNARDIA. *Cal.* campaulatus, 4-fidus. *Cor.* o. *Caps.* 4-gona, 4-ocularis, cal. cincta.

1. *palustris*, fol. ovatis integris. Willd. sp. 2. p. 680. excl. synonym. nonnullis Lam. ill. t. 77. Roth. germ. 2. p. 199. In Europae meridionalis et Americae? paludosis. Peltidi similia. ¶

*Obs.* Non est Ludwigiae species, cum duo haec genera etiam quoad ordines naturales inter se distincta sint.

2. *hastata*, foliis semisimplexicaulibus hastato-lanceolatis. Flor. Peruv. 1. p. 66. t. 86. f. 2. Hab. in Peruvias paludosis. Suffruticosa.

310. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Caps.* 2-ocularis, infera, polysperma; Receptacula libera. G. (*Styl.* 1-2.)

1. *verticillata*, florib. verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. Lin. Willd. sp. 1. p. 674. Rumph. emb. 6. p. 25. t. 10. Hab. in Amboinae, Jamaicae collibus apricis.

2. *trinervis*, caule decumbente, fol. ovatis trinerviis, flor. verticillatis axillaribus, caps. hispidis. Retz. obs 5. p. 23. Habit. in Indias umbratis praecipue sub Pandano.

3. *glomerata*, decumbens hirsuta, fol. ovalibus, flor. conglobatis. Michaux. Flor. 1. p. 63. In Car. infer. humidis.

4. *depressa*, caule diffuso, fol. ellipticis petiolatis glabris, pedunc. geminatis axillaribus. Willd. l. c. p. 675. Rheed. mal. 10. p. 61. t. 31. In India orient. ¶

5. *capensis*, pedunc. axillaribus unifloris, fol. linearibus acutis. Lin. suppl. 127. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *uniflora*, caule repente, pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hispidis, fol. subovatis acutis. Lin. Flor. Per. 1. p. 54. Hab. in Virginiae, Jamaicae et regni Chilensis aquosis.

7. *biflora*, pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Burm. zeyl. 22. t. 11. Hab. in India. ☉

8. *pentandra*, flor. pentandris monogynis, fol. linearibus, pedunc. bifloris. Retz. obs. 4. p. 22. Heuchera dichotoma Murr. comment. goett. 1772. p. 64. t. 1? Habit. in Tranquebaris. ☉

9. *umbellata*, umbel. nudis lateralibus alternis, fol. linearibus. Roth. coromand. 1. p. 2. t. 3. Hab. in India. ¶

10. *corymbosa*, pedunc. multiflor. fol. lineari-lanceolatis. Gaertn. de fr. 1. p. 147. Ehret. pict. t. 2. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. ☉

11. *hirsuta*, umbel. axillaribus, caule calycibusque hispidis, fol. ovatis acutis. Lin. suppl. 127. Hab. in Java.

12. *debilis*, umbel. axillaribus, pedunc. paucifloris, fol. ovatis sessilibus. Forst. pr. n.º. 56. Hab. in insula Tongatabu maris pacifici.

13. *fatida*, umbel. terminali trichotoma, fol. spatulatis. Forst. prodr. n.º. 55. Hab. in insula Tongatabu.

*Obs.* Plures, ut videtur, *Oldenlandiae* species est. Cavailles in vol. sexto Ic. plant. hisp. sub genere *Hedyotis* descripsit, cum in mentem Lamarckii et Schreberi, et forte nec immerito, duo haec genera haud diversa putet.

311. ABIMANNIA. *Cor.* 4-petala, aut 0, calyci inserta. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Caps.* 4-ocularis. (*Passim* 2-locul. et Stam. 8.)

1. *latifolia*, fol. semisimplexicaulibus, caul. tetragono, ramis erectis. Lin. Willd. sp. 2. p. 678. Sloan. hist. 1. p. 44. t. 7. f. 4. Hab. in Caribaeis, locis humidis. ☉

2. *ramosior*, fol. semisimplexicaulibus, caul. tetragono erecto, ramis patentissimis

flor. inferioribus verticillatis. Lin. Michaux 1. p. 99. Hab. in Virginia. Pet. purpurea. ☉

3. *humilis*, procumbens, fol. lanceolatis deorsum angustatis, flor. omnibus solitariis, caps. 1-locularibus. Michaux Fl. p. 99. A. ramosior. Walter. Hab. in Carol. septentrion. paludosis.

4. *debilis*, fol. lanceolatis basi attenuatis, caul. ramoso, flor. fasciculatis axillaribus, caps. bilocularibus. Ait. Kew. 1. p. 163. Hab. in India orientali. ☉

5. *sanguinolenta*, fol. sessilib. linearilanceolatis basi cordatis, pedunc. brevissim. multifloris, florib. octandris petaloideis. Willd. p. 679. Swartz. prod. 33. In fossis et aqueis Jamaicae, Hispaniolae.

6. *coccinea*, fol. sessilib. linearilanceolatis basi cordatis, pedunc. subunifloris, flor. octandris petaloideis. Willd. (A. octandra). Am. coccinea. Rothb. progr. 1773. n. 4. Hab. in India orientali. Caulis erectus gigantes brachiatas. Pet. sanguinea. Simil. precedenti.

7. *verticillata*, fol. subsessilib. lanceolatis, flor. congesto-verticillatis sessilibus, cal. 4-dentato. Lam. ill. p. 311. t. 77. f. 3. Cornelia verticillata. Ard. spec. 2. t. 1. Hab. in Italia.

8. *indica*, fol. linearibus sessilib. decurrentib. umbel. axillarib. brevissimis, cal. 4-dentato. Lam. l. c. Am. baccifera. Burm. ind. t. 15. f. 3. 7. In India.

9. *senegalensis*, fol. sessilib. subariculatis, flor. pedicellatis aggregatis. cal. 4-dentato. Lam. ill. p. 312. t. 77. f. 2. In Senegal.

312. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partita. *Nux* spinis 4, oppositis cincta, quae calycis folia fuerit.

1. *nataus*, nucib. quadricornibus, spinis patentibus. Linn. suppl. 128. Willd. sp. 2. p. 681. fol. natantibus, petiolis ventricosis. Hal. belv. n. 527. In Europae australis Asiaeque stagnis limosis. ☉

2. *bicornis*, nucibus bicornibus. Linn. suppl. 128. Gaert. sem. 2. p. 84. t. 95. Hab. in China.

313. POTHOS. *Spatha*. *Spadix* simplex floribus tectus. *Cal.* o. *Petala* quatuor. *Bacca* disperma.

1. *scandens*, petiol. latitudine foliorum, ocul. radicante. Lin. Willd. Sp. L. p. 684.

Rumph. amb. 5. p. 460. t. 184. f. 1. s. 3. Rheed. mal. 7. t. 40. Hab. in India. ☉

2. *acaulis*, fol. lanceolatis integerrimis. enerviis. Jacq. amer. 240. t. 153. Habit. in Americae calidioris arboribus. ☉

3. *lanceolata*, fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo spice triquetro. Sp. pl. 1373. Plum. 47. t. 62. fl. t. 206. Hab. in Amer. calidioris. ☉

4. *crenata*, fol. lanceolatis crenatis. Plum. sp. 4. ic. 39. Hab. in insula St. Thomae. ☉

5. *violacea*, caulescens, fol. ovato-lanceolatis integris nervosis punctatis. Swartz. Dracontium scandens. Aubl. Guj. 2. p. 836. In Jamaica et India occident. ☉

6. *crassinervis*, fol. oblongis acuminatis integerrimis venosis, costa media fol. tricerinata. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 610. Collec. 4. p. 122. Hab. in sylvis montosis Americae calidioris ad Caracas. ☉

7. *cordata*, fol. cordatis, lobis imbricatis, spadice spatham subsequente. Willd. Plum. spec. 4. ic. 38. fl. t. 205. Cum priore. ☉

8. *macrophylla*, fol. cordatis, spadice longissimo, radice nodosa. Swartz. prod. 33. Jacq. ic. rar. t. 610. Collec. 4. p. 121. Plum. amer. 48. t. 61. Habit. in India occidentali. ☉

9. *pinnata*, foliis pinnatifidis. L. Rumph. amb. 5. p. 489. s. 183. f. 2. In India. ☉

10. *palmata*, fol. palmatis. L. Plum. amer. 49. t. 64. 65. In America calidioris. ☉

11. *digitata*, fol. digitatis. Jacq. ic. rar. 3. t. 611. Collec. 4. p. 119. Hab. in sylvis montosis Americae calid. ad Caracas. ☉

12? *pentaphylla*, fol. digitatis quinatis ovatis acuminatis. W. Aubl. Guj. 2. p. 837. t. 226. In sylvis Cajennae, Gujanae. ☉

314. COMETES. *Involucrum* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 3-cocca.

1. *alterniflora*, Burm. ind. t. 15. f. 5. Hab. in Suratte. ☉

315. CURTISIA. *Cal.* 4-part. *Petala* 4. *Drupa* supera, subrotunda, succulenta: *Nux* 4-5-loculari.

1. *saginea*. Willd. sp. 1. p. 687. Ait. Kew. 1. p. 162. Sideroxyllum. Burm. afr. 235. t. 82. Hab. ad Cap. h. spei. ☉

316. **CHLORANTHUS**. *Cal. o. Petalum* 3-lobum, lateri germinis insidens. *Anth.* petalo accretæ. *Bacca* 1-sperma.
1. *inconspicuus*, Swartz. L'Herit. sert. angl. t. 35. t. 2. Nigrica spicata. Thunb. Hab. in China, Japonia. h
317. **ELÆAGNUS**. *Cal. coloratus*; 4-fidus, campanulatus, superus. *Cor. o. Drupa* monosperma.
1. *angustifolia*, fol. lanceolatis. Lin. Willd. sp. l. p. 688. Pall. rus. t. p. 10. t. 4. l. (inermis) fol. lanceolatis. Mill. dict. n.º 2. Hab. in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, inque Aquis Sextiis locis subhumidis. h
2. *orientalis*, fol. oblongis ovatis opacis. Mant. 4t. Pall. Ross. t. p. 11. t. 5. Hab. in Oriente. Folia neutra pagina nitentia sut argentea. L. h
3. *spinosa*, fol. ellipticis, subtus argenteis, ramulis basi spinosis. Lam. ill. p. 299. Hab. in Aegypto. h
4. *pungens*, ramulis spinescentibus, fol. oblongis undulatis; flor. axillaribus binis. Thunb. jap. 68. p. 789. Habit. in Japonia. h
5. *latifolia*, fol. ovatis maculatis Lam. ill. t. 73. f. 2. Hab. in Zeylona. Fol. lineis stro-rubentibus. h
6. *crispa*, inermis, fol. lanceolato-oblongis obtusis undulatis fl. solitar. Thunb. jap. 66. Hab. in Japonia cum sequentibus speciebus. h
7. *multiflora*, inermis, fol. obovatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis, pedunc. flore longioribus. Thunb. jap. 68.
8. *umbellata*, inermis, fol. obovatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis, pedunc. flore brevioribus. Thunb. jap. 66. t. 14. la monte Fakona Japoniae. h
9. *glabra*, inermis, fol. ovato-oblongis acuminatis, flor. axillaribus subsolitariis. Thunb. jap. 67.
10. *macrophylla*, inermis, fol. rotundato-ovatis argenteis. Thunb. l. c. Habit. in Japonia. h
318. **GONATOCARPUS**. *Cal. o. Cor.* 4 fida. *Drupa* infera, octogona, 1-sperma.
1. *micranthus*. Willd. Sp. 2. p. 650. Thunb. jap. 69. t. 15. Hab. in Japonia. Fl. specici cœnui minuti. Th. h
319. **SANTALUM**. *Cor.* 4-petala: petalis calyci innatis, præter *Glandulas* 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monosperma.
1. *album*, Sirium myrsifolium L. Ment. p. 800. Roxb. corom. t. p. 2. t. 2. Hab. in India. h
320. **DRAPETES**. *Cal. o. Cor.* infundibuliformis: limbo 4-fido. *Receptacula* pedicellata, barbata: *Sem.* 1, tectum. (Flor. aggregato-fasciculati.)
1. *muscoides*, Lam. in Journ. d'Hist. natur. n.º 5. p. 186. t. 10. Habit. *Passerinae*. Genri *Dajs* affinis. L.
321. **CANSIERA**. *Cal.* globoso-urceolatus, 4-dentatus, inferus. *Nect.* 4, dentata germea cingentia. *Bacca* 1-sperma. Juss.
1. *scandens*, Roxb. 2. p. 1. t. 103. Habit. in Coromandelia.
322. **STRUTHIOLA**. *Perianthium* 2-phyllum. *Cor.* tubulosa, ore glandulis 4-8. *Bacca* exsuxa, 1-sperma.
1. *virgata*, fol. lanceolatis striatis, summis ciliatis, ramis pubescentibus. Thunb. prod. 76. Retz. obs. 5. p. 26. Burm. afr. p. 127. t. 47. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h
- Obs.* Omnes generis species crescunt ad Cap. b. spei, tempore vespertino et nocturno, odore grato fragrant et aespis his per annum florent.
2. *erecta*, fol. linearibus glabris, ramis glabris tetragonis. Thunb. prod. 76. Wendl. obs. bot. p. 9. t. 2. f. 10. Flor. albid.
3. *nana*, fol. linearibus obtusis, pilosis, flor. terminalibus fasciculatis toment. Lin. suppl. 128. Bractee coerulescentes. h
4. *juniperina*, fol. linearibus acutis patentibus, corollis calycibusque nudis. Retz. obs. 3. p. 26.
5. *angustifolia*, fol. oppositis erectis linearibus dorso trisulcatis, ramis compositis villosis. Lam. ill. p. 214. h
6. *ciliata*, fol. sparsis lanceolatis multonatis ciliatis concavis quadrilatera imbricatis apice incurvis. Andrew. t. 146. Fl. albtidi, vespere fragrantissimi. Augusto. S. ciliata. Lam. ?

♂. *rubra*, flore rubro, fol. minus incurvis. Andrew. t. 139.

7. *imbricata*, fol. ovatis sulcatis quadrifariis confertis margine ciliatis, glandulis corollinis quatuor. Andrew. t. 113. Aestate.

♂? *striata*, pubescens, fol. oppositis ovatis subimbricatis sulcato-striatis, cor. tomentosis. Lam. ill. p. 214. h

8. *ovata*, fol. ovatis glabris, ramis glabris rugosis. Thunb. prod. Andrew. t. 119. Flor. majusculi.

323. RIVINA. *Cor.* 4-petala, persistens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* lentiforme, scabrum. (*Stam.* 4, 8 et 12.)

1. *humilis*, racemis simplicibus, flor. tetrandris, fol. pubescentibus. (*Piercea tomentosa*). Mill. Styl. supra germen decurrit. In Caribaeis, Jamaica, Barbados. h

2. *laevis*, racemis simplicibus, florib. tetrandris, fol. ovatis acuminatis glabris planis, caul. tereti. Willd. Sp. 1. p. 694. Lam. ill. t. 81. f. 2. *humilis*. Mill. Hab. in America. Fol. margine purpurascente.

\* *latifolia*, florib. tetrandris, baccis siccis, fol. lato-ovatis laevibus. Lam. ill. p. 324. In ins. Madagascar.

3. *brasiliensis*, racemis simplicibus, flor. tetrandris, fol. ovatis undulato-rugosis, caul. sulcato. Willd. l. c. fol. cordatis. Nocca in Usteri bot. Annal. 6. Stück. p. 63. Hab. in America. h

4. *secunda*, glabra, foliis ovatis acuminatis obsolete denticulatis, cal. bilabiato. Flor. Per. 1. p. 65. t. 102. Hab. in sylvis Pogozu. h

5. *octandra*, racemis simplicibus, flor. octandris dodecandris. Amoen. acad. 4. p. 305. R. dodecandra. J. eq. In America calidior. *Stam.* 4. intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. L. h

324. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillo vestitum.

1. *persica*. Lin. Roxb. coromand. 1. p. 26. t. 26. Willd. Sp. 2. p. 695. Habit. ad Sinum Persicum, in India orient. h

325. EMPLEURUM. Flor. polygami. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Cor.* o. *Styl.* lateralis. *Capr.*

magna, oblonga, latere dehiscentens. *Sem.* 1, arillatum.

1. *serrulatum*, Ait. Kew. 3. p. 340. Lam. ill. 1. p. 345. t. 86. Diosma unicusularis. Linn. suppl. p. 155. Ad Cap. b. spei. h

326. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 2 oppositis, alterisque minimis. *Cor.* nulla. *Stam.* exerta. *Capr.* 1-sperma.

1. *paleacea*, fruticosa, ramis spicaeformibus paleaceis pilosis. Lin. suppl. 128. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *monseliaca*, fol. hirsutis linearibus. Lam. ill. t. 86. Buzb. cent. 1. p. 18. t. 28. f. 1. Hab. in Hispaniae Narbonae, Tartariae arenosis. h

3. *acuta*, fol. subulatis rigidis glabris. Hab. in Italia, Tartaria. h

4. *glabra*, fol. subtrignetris glabris inermibus. Hab. in Helvetia? Facies Polychnemi. h

327. PTERANTHUS. *Cal.* 4-partitus persistens, lacin. concavis: 2-majoribus cristatis. *Cor.* o. *Filam.* basi connata. *Capr.* membranacea, 1-sperma, cal. tecta.

1. *echinatus*. Desf. atl. 1. p. 144-145. Camphrosma Pteranthus. Lin. Louichea cervina. L'Herit. stirp. t. 65. Hab. in Arabiae et Arabiae arvis argillosis. Pedicelli plani, obovati. ☉

328. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1, cal. vestitum.

1. *capensis*, fol. reniformibus sublobatis repando-crenatis, racemis axillaribus. Willd. Sp. 1. p. 698. Lam. ill. t. 106. Hab. ad Cap. b. spei. Facies sequentis, sed minor.

2. *vulgaris*, fol. reniformibus novem-lobis acute dentatis utrinque subnudis, corymbis terminalibus. Willd. Flor. dan. t. 63. In sylvis vulgaris.

3. *hybrida*, (*pubescens*), fol. lobatis sericeis acute serratis, caule petiolisque longis dense pilosis. A. *pubescens*. Lam. pluk. phyt. 240. f. 2. In Europ. pascuis. h

4. *alpina*, fol. digitatis serratis subtus argenteo sericeis. L. Fl. lapp. 61. Fl. dan. t. 49. A. argentea. Lam. in alpinis Euro; ac. h

5. *pentaphylla*, fol. quinatis ternatisque

multifidis glabris. Hab. in monte Censio, Furca, Gottbaro & Rhaetorum.  $\frac{1}{2}$

6. *Aphanoides*, fol. multipartitis, caul. erecto. Lín. suppl. 129. Hab. in N. Granada. An sequentis generis?  $\odot$

## DIGYNIA.

329. APHANES. *Cal.* 8-fidus: laciniis alternis minimis. *Cor.* o. *Sem.* 2, calyce vestita: uno interdum abortivo. (*Stam.* 1, 2 et 4.)

1. *arvensis*, foliis trifidis pubescentibus, flor. axillaribus glomeratis. L. Flor. dan. t. 973. *Alchemilla* Aphanes. Willd. Sp. 2. p. 699. Hab. in arvis et agris.

*Obs.* *Stam.* a nonnullis aut 4, quorum 3 vero abortiunt, ab aliis observata. - Sequentes species ob stylos 2 et semina 2, ad hoc genus retuli, forte genere diversas, cum diandrae sint et stylos diversos habeant: Auctores ipsi hac de re dejudicent iconibusque illustrent.

2. *tripartita*, villosa, fol. 3-partitis, laciniis cuneiformibus multifidis, flor. dichotome-orymbosis. Flor. Peruv. t. 68. sub *Alchemilla*. Hab. in montibus et scaturiginibus Pilsae et Tarmae.

3. *orbiculata*, villosa, fol. orbiculato-reniformibus lobatis serratis, flor. spicato-orymbosis. Fl. Per. l. c. Hab. in Peruviae montibus frigidis et humidis. Caul. ramosissimus, sarmentosus.

4. *pinnata*, foliis pinnatis: pinnulis 2-3-fidis. Flor. Per. p. 69. sub *Alchemilla*. Crescit cum prioribus.

330. CRUZITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, cal. vestitum.

1. *americana*, Lam. ill. p. 548. C. hispanica. L. Hab. in Cumana Americae nec in Hispania. Caulis altus. Flor. spicati.

331. BUFFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, brevior. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

1. *annua*, caul. paniculato, flor. lateralibus terminalibusque, cal. striato. Lam. ill. p. 349. B. tenuifolia. Lín. Pluck. alm. t. 75. f. 4. Hab. in Gallia australi, et in Angliae maritimis rarius.  $\odot$

2. *perennis*, caule apice ramoso florifero, cal. margine scarioso. Lam. l. c. t. 87. f. 2. Hab. in Gallia australi.  $\frac{1}{2}$

332. HAMAMELIS. *Involucrum* triphyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4, linearia. *Nux* bicornis, 2-locularis.

1. *virginica*. Lín. Duham. arb. t. p. 287. t. 114. Willd. Sp. p. 701. In Virginia. Floret autumnum, insequente vere semina perficit.

833. PAGAMEA. *Cal.* 4-dentatus persistens. *Cor.* 4-fida, urceolaris, intus villosa. *Drupa* supera, 2-locularis, nuculis 2, bilocularibus.

1. *gujanensis*, Aubl. gujan. t. 44. Lam. ill. p. 352. t. 88. Hab. in Gujana. Stipul. 2 vaginantes deciduae. Fol. lanceolata.  $\frac{1}{2}$

334. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus. *Siliqua*.

1. *procumbens*, siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis hinc majoribus obtuse trilobis. Willd. Sp. 1. p. 704. Hab. inter Archipelagi, Galliae segetes.  $\odot$

2. *littorale*, siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis integris: exterioribus longioribus linearis-spathulatis. Jacq. ic. rar. t. 309. Collect. 2. p. 205. Hab. in sabulosis aridis Austriae littoralis.  $\odot$

3. *pendulum*, siliquis cernuis teretibus cylindricis, petalis majoribus obtuse trilobis. Willd. p. 705. Sauv. monsp. 263. Pell. it. 3. p. 553. Hab. in Galloprovincia, Sibiria.  $\odot$

4. *erectum*, siliquis erectis teretibus torulosis. Amm. ruth. 58. t. 9. l. 9. Hab. in Davuria. Flores reliquis majores. W.

335. NERTERIA. *Cal.* o. *Cor.* infundibuliformis, quadrifida, supera, *Bacca* bilocularis, 2-sperma.

1. *depressa*. Smith. ic. inaed. fasc. 2. p. 28. t. 28. Gaert. sem. 1. p. 124. t. 26. f. 1. Flor. Per. 1. p. 60. t. 90. Gomoria granadensis. Lín. suppl. 129. Lam. ill. t. 87. Hab. in Novae Granadae locis humidis et regno Chilend.

336. GALOPINA. *Cal.* o. *Cor.* supera 4-fida. *Sem.* 2, muricata.

1. *circaeoides*. Thunb. Nov. Gen. 1. p. 3. Anthospermum. Thunb. prod. 32. Hab. ad Cap. b. spei.  $\odot$

## T R I G Y N I A.

337. *BOSCIA*. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-ocularis,

1. *undulata*. Thunb. prod. p. 32. Hab. ad Cap. b. speci. h.

## T E T R A G Y N I A.

338. *MYGINDA*. *Cal.* minimus, 4-partitus. *Petala* 4. *Stigm.* 2-4. *Drupa* globosa 1-sperma.

1. *Uragoga*, fol. subcordatis acuminatis subserratis pubescentibus. Swartz. Willd. sp. 2. p. 722. Jacq. amer. t. 16. Habit. in America meridion. Corymb. axillaris. h.

2. *Rhacoma*, fol. lanceolato-ovatis crenatis, flor. 1-gynis, stylo 4-fido. Swartz. Flor. 1. p. 340. Jacq. ic. rar. 2. t. 311. *Rhacoma* Crossopetalum. Lin. In Jamaicae maritimis. h.

3. *latifolia*, fol. ellipticis crenatis subcoriaceis, stigms. 2-7. Swartz. l. c. p. 342. Hab. in Caribaeis. h.

4. *rotundata*, fol. ovato-subrotundis crenatis petiolatis, pedunc. axillarib. simplicibus paucifloris. Lam. ill. n.° 1546. Hab. in insulis antillarum. Fol. subtus pubescentia. h.

5. *integrifolia*, fol. ovatis integerrimis, fructib. subsolitariis. Enc. bot. 4. p. 396. Cresc. in ins. Martinica. Cortex griseo-albidus, glandulis parvis obsitus.

6. *ilicifolia*, fol. ovato-subrotundis dentato-spinosis subtus incanis, pedunc. axillaribus furcatis. Enc. bot. l. c. Hab. ad St. Domingo. Cort. in adultis flavus. Ligndarum album. h.

339. *ILEX*. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus*. o. *Bacca* 4-sperma.

1. *Aquifolium*, fol. acutis spinosis nitidis undulatis, flor. axillarib. subumbellatis. Ait. Kew. 1. p. 168. W. sp. p. 307. Flor. dan. 508.  $\beta$ . heterophylla, foliis dentatis spinosis integrisque  $\gamma$ . l. ferax, fol. supra echinata. Habit. in Europa australiori, Japonia, Virginia. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra? Ger. h.

2. *japonica*, fol. oppositis ovatis acuminatis spinosis sessilibus, racemis terminalibus. Willd. sp. 1. p. 707. Thunb. jap. 79. Hab. in Japonia. h.

3. *opaca*, fol. ovatis acutis spinosis

glabris planis, flor. ad basin ramulorum annotinorum sparsis. Ait. Kew. 1. p. 169. Hab. in Carolina. h.

4. *crocea*, fol. oblongis serratis: serraturis ciliato-spinosis. Thunb. prod. 32. H. in sylvis Cap. b. speci. h.

5. *serrata*, fol. acutis ciliato-serratis, flor. axillaribus solitariis. Thunb. jap. 78. Habit. in Japonia. h.

6. *latifolia*, fol. ovatis serratis, florib. axillaribus aggregatis. Thunb. jap. 79. In Japonia. Caulis arborescens.

7. *Perado*, fol. ovatis cum acumine, inermibus subintegris. Ait. Kew. 1. p. 169. Hab. in Madera. h.

8. *Prinoides*, fol. elliptico-lanceolatis acutis deciduis serratis, serraturis muticis. Ait. Kew. 1. p. 169. Habit. in Carolina, Virginia. h.

9. *myrsifolia*, fol. ovatis utrinque acutis integerrimis, flor. fasciculatis lateralibus dioicis. Lam. ill. p. 356. Hab. in insulis Caribaeis. Fol. et infloresc. Sideroxyli. h.

10. *rosmarinifolia*, fol. linearib. acutis sparsim dentatis: margine reflexo, cymis brevibus lateralibus. Lam. l. c. 1. Cassine  $\gamma$ . enc. bot. Hab. in Carolina.

11. *acutivalis*, fol. ovato-ellipticis planis superne crenato-mucronatis, pedunc. simplicibus. Lam. l. c. Prinos lucidas. Ait? Cresc. in Madera.

12. *cuneifolia*, fol. cuneiformibus truncipudatis. Lin. Plum. ic. 118. f. 2. Hab. in America meridionalis. h.

13. *Cassine*, fol. alternis distantib. semiperventibus lanceolatis serratis: serraturis acuminatis. Ait. Kew. 1. p. 170. Hab. in Carolina. h.

14. *vomitaria*, fol. alternis distantibus oblongiusculis obtusiusculis crenato-serratis: serraturis muticis. Ait. 170. Cassine *Peragua*. Lin. Mill. dict. t. 83. f. 2. Cassine vera Floridanorum Cateab. carol. a. t. 57. In Florida austr. h.

15. *crenata*, fol. ovatis crenatis, pedunc. rameis sparsis subtrifloris. Thunb. jap. 78. Hab. in Japonia. h.

16. *emarginata*, fol. obovatis emarginatis, flor. axillaribus bisis. Thunb. Hab. in Japonia. h.

17. *salicifolia*, fol. lanceolatis utrinque attenuatis dentatis, pedunc. petiolo longioribus axillaribus cymosis. Willd. sp. p. 710. Jacq. collect. 4. p. 36. t. 2. f. 2. Hab. in ins. Mauritiis. h.

18. *asiatica*, fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis. Lin. In India. ♀

19. *integra*, fol. oblongis obtusis integerrimis, flor. sessilibus umbellatis: pedunc. unifloris. Thunb. jap. 77. Hab. in Japonia. ♀

20. *rotunda*, fol. rotundatis acutis integris, pedunc. umbelliferis. Thunb. jap. 77. Hab. in Japonia. Rami nodulosi. ♀

21? *obcordata*, stigmati simplice, fol. obovatis coriaceis, caul. fruticoso. Swartz. Flor. t. p. 338. Hab. in montibus coeruleis Jamaicae. ♀

22? *Macoucoua*, (*acuminata* Willd.) fol. ovatis acuminatis emarginatis integerrimis, pedunc. cymosis axillaribus. Willd. sp. 711. Macoucoua guianensis. Aubl. guj. t. p. 88. t. 34. Lam. ill. t. 75. In Gujana, Cajenna. ♀

23? *Paltoria*, fol. ovalibus crenatis, pedunc. subtrifloris, stig. magno tetragono integro. Paltoria ovalis. Flor. Per. l. p. 44. t. 84. Habit. in Peruviae montibus altissimis. Biorgyalis. ♀

340. RIQUERIA. *Cal. triplex. Petala 4*, concava. *Filam.* compressa. *Caps.* 4-locularis, stylis coronata.

1. *avenia*. Fol. oblonga avenia. Racemi terminales. Flor. Per. l. p. 70. In Peruviae nemoribus. ♀

341. POTAMOGETON. *Cal. o. Petala 4. Stylus o. Semina 4.*

1. *natans*, fol. natantibus petiolatis ellipticis acutis basi rotundatis subcordatis. Willd. sp. p. 712. Flor. dan. t. 1025. Habit. in Europae lacubus et stagnis. ♀

2. *fluitans*, fol. natantibus longe petiolatis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis Willd. Rothi germ. II. 302. In Europae fluvii. Simile praecedenti. ♀

3. *heterophyllum*, fol. superioribus petiolatis ellipticis utrinque attenuatis, inferioribus confertis sessilibus linearibus. Willd. Schreb. spicil. p. 21. Habit. in stagnis et rivulis.

4. *perfoliatum*, fol. cordatis amplexicaulibus. Habit. in Europae lacubus et fluvii. Totum praeter spicas submersum. ♀

5. *densum*, fol. ovatis acumin. oppositis confertis, caule dichotomo, spica quadriflora. Encl. bot. t. 397. Hab. in Europae meridionalis fossis.

6. *lucens*, fol. lanceolatis planis oppositis in petiolos desinentibus trinerviis. Hab. in lacubus, stagnis. ♀

7. *crispum*, fol. lanceolatis alternis oppositae undulatis serratis. Curt. Lond. ic. Flor. dan. t. 927. Hab. in fossis et rivulis lentis.

8. *serratum*, fol. lanceol. oppositis subundulatis. P. fol. tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. Hall. P. caul. longe ramosis. Guett. Hab. in rivulis. Differt a priore praecipue fol. confertioribus integerrimis. Willd. p. 715.

9. *compressum*, fol. linearibus obtusis, caule compresso, spicis brevibus 4-6-floris. Flor. dan. t. 203. Hab. in fossis paludosis. ♂

10. *striatum*, fol. linearibus striatis, caule compresso, flor. spicatis. Flor. Per. l. p. 70. t. 96. Hab. in Peruviae aquis. Fluitans.

11. *Zosteraefolium*, fol. linearib. longissimis obtusis cum mucrone, alternis oppositisque sessilibus, caule compresso, spic. uncialibus multifloris. Schumacher. Flor. Zaelland. septent. t. p. 50. Habit. in Zaellandiae rivulis et piscinis.

12. *gramineum*, fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latiores, caule tereti subdichotomo. Smith, brit. l. p. 196. Raj. syn. ed. 3. t. 4. f. 3. In fossis et fluvii. Stipula involuto-tubulosa.

13. *pusillum*, fol. linearibus alternis oppositisque stipul. angustioribus basi patentibus, caule tereti, pedunc. axillarib. paucifloris. Smith, l. c. p. 197. Vaill. bot. t. 32. f. 4. Hab. in aquosis argillaceis. Stipulae amplexicaul. fol. latiores.

14. *pectinatum*, fol. setaceis parallelis approximatis dimichis, basi vaginantibus. Smith, l. c. Flor. Dan. t. 185. ♂. maritimum. Lin. Var. *pectinatis* secundum fcl. Smith. Caul. subhexagonus. Schum. p. 51. Vaill. bot. t. 32. f. 3.

15. *filiforme*, fol. linearib. marginibus involutis, caul. tereti pedunculisque filiformibus elongatis, spic. 3- glomeratis. Schumacher. l. c. p. 51. P. setaceum. Frequens in Zaellandiae lacubus. A P. setaceo diversum dicit auctor. †

16. *setaceum*, fol. lanceolatis oppositis acuminatis. Lin. Hab. in fossis paludosis. †

242. RUPPIA. *Cor. o. Cal. o. Semina 4*, pedicellata.

1. *maritima*, flor. dan. t. 364. Engl. bot. t. 136. Mich. gen. t. 35. Hab. in Europae et Americae maritimis et fossis stagnantibus. ♀?



*Obs.* Pedunc. subspirales longissimi vel breves, Valisneriae modo, a planta contrahuntur aut laxantur. vid. Smith, brit. 1. 199. Planta videtur monoica.

343. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petalata* 4. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

1. *cerastoides*, caule diffuso dichotomo, fol. spatulatis obovatisque recurvis, pedunc. fructiferis reflex. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 343. Willd. sp. 1. p. 718. Habit. in arenosis maritimis et fissuris rupium, in Bodotriæ insulis. ☉

2. *procumbens*, caulib. glabris procumbentibus. Curt. Lond. 3. t. 12. Hab. in pascuis sterilibus, aridis. Var. floribus apetalis. ☉

3. *apetalata*, caule erectiusculo pubescente, flor. subapetalis. Curt. t. 14. Habit. in agris et arenosis. ☉

344. MOENCHIA. *Cal.* 4-phyllus, connivens: lacin. lanceolatis acutis. *Cor.* subrevior: petal. integris. *Caps.* evalvis, 1-locularis, apice 5-fariam dehiscens. *Sem.* reniformia scabra.

1. *glauca*, caul. erecto 1-2-floro. Sagina erecta. Lin. Curt. Lond. Fasc. 2. t. 22. Engl. bot. t. 609. M. quaternella. Ehrh. Alsinella erecta. Moench. meth. p. 222. In pascuis, ericetis, sylvaticis. Vere. ☉

345. RADIOLA. *Cal.* multifidus. *Petal.* 4. *Caps.* supera, 8-valvis, 8-locularis. *Sem.* solitaria.

1. *Millegrana*, caule ramosissimo dichotomo. Smith. brit. 1. p. 202. Radiola linoides. Roth. germ. 2. p. 199. Linum Radiola. Lin. Flor. dan. t. 178. Millegrana. Raj. syn. Chamaelinum. Vaill. Bot. t. 4. f. 6. Cresc. in inundatis arenosis, sabulosa. ☉

346. TILLÆA. *Cal.* 3-s. 4-partitus. *Petalata* 3 s. 4, æqualia. *Caps.* 3 s. 4, bi-poly-sperma.

1. *aquatica*, caule erecto, fol. linearibus, flor. sessilibus. Willd. Sp. 1. p. 720. Hab. in Sueciæ et Germaniæ inundatis. ☉

2. *prostrata*, caul. prostrato, fol. lanceolatis, flor. axillaribus pedunculatis W. l. c. Schkuhr. in Ust. Nov. Annal. bot. 6. p. 4. Hab. in Germaniæ humidis. Stam. 8: 4 sterilia. ☉

3. *Vaillantii*, caule erecto dichotomo, pedunc. elongatis cal. turbinate semiquadrifido. Willd. sp. p. 720. Buillards. L'Her. Decand. Pl. grass. ic. Veill. Paris. t. 10. f. 2. In Galliæ humidis. ☉

*Obs.* Ob calyc. et squamas nectarinas 4, integras lineares forte distincti generis, quo nonnullæ aliæ species forsitan pertinet.

4. *capensis*, fol. oblongiusculis, flor. quadrifidis. Lin. suppl. 129. Crassula nectans Thunb. prod. p. 54. Hab. ad Cap. b. spei. Rad. capillares copiosæ. Nectararia purpurea triangularis. ☉

5. *perfoliata*, fol. perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. Lin. suppl. 120. Crassula inanis Th. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

6. *connata*, caule erecto, fol. connatis linearibus, carnosis, flor. axillaribus. Flor., Per. t. p. 70. t. 96. f. a. Hab. in collibus Chancey, supra saxa. ☉

7. *umbellata*, fol. subpetiolatis ovatis obtusis integris, caule capillari erecto, flor. umbellatis. Willd. p. 721. Crassula Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

8. *decumbens*, decumbens, fol. subulatis, petalis calycæ brevioribus. Willd. H. ad Cap. b. spei. ☉

9. *muscosa*, procumbens. flor. trifidis. Lin. Decand. Plant. Grass. ic. Lam. ill. t. 90. f. 2. Mich. gen. 22. t. 20. In Europæ merid. humidis. turfosis mucosis. Numerus partium in planta culta interdum quinquarius. Caps. articulatae, 2-spermae.

347. GOLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Styli.* 4. *Caps.* 4, approximatæ, 1-spermae.

1. *procumbens*. Linn. Lam. ill. t. 89. Pluck. alm. 363. t. 64. f. 6. Habit. in India. Fol. petiolata, obovata, subulnata. L. ☉

## M O N O G Y N I A.

Valeriana supina, sibirica, villosa. Boerhsavia 4-andra. Justicia pulcherrima. Lycium 4-andrum. Cordia 4-andra. Solanum flexuosum. Citharesyli quaedam

species. Cuscutae quaedam. Convallaria bifolia. Coffeae nonnullae species. Nondelectia pilosa, virgata. Hillia 4-andra. Guetterda elliptica, membranacea. Portlandia 4-andra. Evonymi plures. Portulaca meridiana. Cinchonae nonnullae. Laugeria coriacea. Melastoma 4-andra. Lythrum thymifolium. Prinos glaber et nitidus. Peplis indica. Strocchia 4-andra. Thesium alpinum. Corchorus Coreta. Exaca quaedam.

D I G Y N I A.

Gentianae quadrifidae. Swertiae nonnullae. Mygyada latifolia. Ulmus suberosus. Herniaria fruticosa, glabra?



C L A S S I S V.  
P E N T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

**ASPERIFOLIAE s. BORRAGINEAE.** Juss. Gen. 348-378. Caule sunt ut plurimum herbaceo, etiam frutescente, rarius arboresc.; foliis alternis, saepe asperis; semina habent plerumque 4, pericarpio inclusa; aut nuda (nuculae), calice persistente cincta. Cor. regularis infundibuliformis, fauce nunc squamulis fornicata, nunc nuda.

† *Semina 4, nuda.*

**348. HELIOTROPIUM.** Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus aut plicis: fauce nuda. (Spicæ recurvato-involutæ.)

1. *peruvianum*, fol. lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 740. In Perù. Vanillam redolet. h

2. *amplexicaule*, fol. lanceolatis obtusis semiamplexicaulis, spicis ramosis, caule fruticoso. Vahl. symbol. 3. p. 21. In Brasilia. h

3. *indicum*, fol. cordato-ovatis (ovalib.) acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. Lin. Pluck. phyt. 245. f. 4. In India utraque. ©

4. *parviflorum*, fol. ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis subconjugatis. Mant. 201. Dill. elth. 178. t. 146. f. 175. Hab. in India. ©

5. *inundatum*, fol. oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis, caule frutescente. Swartz. prod. 40. Ej. Flor. 1. p. 343. Hab. in insulis Caribæis, in Jamaicae locis submarinis.

6. *villosum*, fol. subrotundo-ovatis in-

tegerimis planis villoso-tomentosis, spicis solitariis. Willd. l. c. p. 741. Tournef. cor. 7. Hab. in insula Melo. ©

7. *europæum*, fol. ovatis integerrimis. tomentosius rugosis, spicis conjugatis. Linn. Jacq. aust. 3. t. 207. In Europa australi. Inodora. ©

8. *coromandelianum*, fol. obovatis villosis integris, spicis simplicibus conjugatisque, seminibus punctatis. Retz. obs. 2. p. 9. Hab. in India.

9. *malabaricum*, fol. ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subsolitariis. Retz. obs. 4. p. 24. Burm. ind. 40. t. 16. f. 1. Hab. in India.

10. *marifolium*, fol. lanceolatis hispidis, caulibus procumbentibus fruticulosis, spicis simplicibus alternis. Retz. obs. 2. p. 8. Hab. in India. h

11. *supinum*, fol. ovatis integerrimis tomentosius plicatis, spicis solitariis. Gouan. monsp. 17. c. fig. Tournef. Cor. 7. it. vol. 1. p. 342. t. 23. Hab. Salmanticae juxta agros, Monspelii in littore et in Barbaria. ©

12. *undulatum*, fol. lanceolatis hispidis margine revolutis undulatis, spicis conjugatis, corollis villosis, caule procumbente. Vahl. symbol. 1. p. 13. Lithospermum hispidum. Forsk. arab. p. 38. n.º 24. Hab. in Aegypto. h

13. *lineatum*, foliis ellipticis petiolatis villosis margine revolutis planis, spicis conjugatis, caule procumbente. Vahl. symb. 1. p. 13. Forsk. arab. p. 39. n.º 25. Hab. in Aegypto. h

14. *strigosum*, fol. lineari-lanceolatis strigoso-papillois, spicis conjugatis, caule erecto fruticoso. Willd. p. 743. Hab. in Guinea. Facies H. seylanici. h

15. *fruticosum*, fol. lineari-lanceolatis pilosis margine revolutis, spicis solitariis sessilibus, caule fruticoso. Lam. ill. p. 394. Sloan, hist. t. 13a. f. 4. Habit. in insulis Caribaeis.

16. *curassavicum*, fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. Pluck. alm. 18a. t. 36. f. 3. Moris. s. 11. t. 31. f. 12. Hab. in Americae calidioris maritimis. ☉

17. *zeylanicum*, fol. lineari-lanceolatis utrinque attenuatis subtus villosis, spicis solitariis conjugatisque filiformibus longissimis nudis. Willd. p. 744. Lam. encyclop. 5. p. 60. et ill. p. 393. Burm. ind. t. 16. fig. 2. Hab. in Zeylona. ♀

18. *persicum*, fol. lineari-lanceolatis villosis recurvatis, caule fruticoso, spicis terminalibus foliosis. Lam. l. c. Burm. t. 19. f. 1. Hab. in Persia. ♀

19. *corymbosum*, fol. oblongo-lanceolatis, caule fruticoso, spicis terminalibus aggregato-corymbosis, lacini calycis longis subulatis. Flor. Per. 2. p. 2. t. 107. Hab. in Peruvia. ♀

20. *oppositifolium*, fol. ovatis acutis latis integerrimis, caule fruticoso, spic. dichotomo-corymbosis. Flor. Per. l. c. t. 108. In Munna aridis. Corol. extus hispidiuscula.

21. *incanum*, fol. ovatis acutis crenatis latis rugosis, caul. fruticoso, spic. dichotomo-corymbosis. Flor. Per. l. c. fig. 2. Hab. in Huanuci collib. aridis. Cal. fructus ventricosus.

22. *microcalyx*, fol. oblongo-lanceolatis, caule suffruticoso, spicis oppositifol. dichotomis, cal. minimis 5-dentatis. Flor. Per. p. 3. t. 109. In Peruviae collibus.

23. *pilosum*, fol. lanceolatis integerrimis, caule fruticoso procumbente, spicis brevibus subquaternis, fructu hispido. Fl. Per. 1. p. 3. t. 110. f. 2. Hab. in Lima collibus aridiusculis.

24. *lanceolatum*, fol. lanceolatis, caule fruticoso, spicis terminalibus dichotomo-corymbosis. Flor. Per. 2. p. 4. t. 101. H. in Pilla et Huanuci nemoribus. Cor. dilute caerulea.

25. *microstachyum*, fol. oblongis alternis, caul. herbaceo. spicis aggregatis brevibus, fruct. bipartibili. Flor. Per. l. c. fig. b. Hab. in aridis Termæ. Sem. 2, bilocularia, nonnulla 1-locularia. l. c.

26. *synstachium*, fol. ovatis oppositis intermediis alternis, spicis longissimis ge-

minis, fructu 2-partibili. Habit. in Limas segetibus et campis aridis. Cor. tubus clavatus longissimus: lacinis acutis.

Obs. An cum priore Messerschmidiae aut distincti generis species? cum semina pericarpio manifesto inclusa sint.

27. *scabrum*, fol. lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, flor. congestis. Retz. obs. 2. p. 8. Hab. in India. Facies fere Sherardiae. Retz. ☉

28. *orientale*, procumbens, fol. linearibus glabris aveniis, flor. sparsis lateralibus. Lin. Habit. in Asia. ☉

29. *gnaphalioides*, fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, floribus quaternis, caule frutesc. L. Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11. Ed. 2. t. 264. f. 77. Moris. hist. 3. s. 11. t. 28. L. 6. In Barbados, Jamaicae maritimis. ♀

30. *ternatum*, fol. ternis alternisque lanceolatis subtus incanis, spicis terminalibus conjugatis. Vahl. symbol. 3. p. 21. Hab. in India occident. Facies H. fruticosi, et forte non nisi varietas. Vahl. ♀

31. *pinnatum*, fol. pinnatis. Vahl. l. c. Hab. ad fretum Magellanicum.

340. MYOSOTIS. *Cor. hypocrateriformis*, 5-fida, submarginata: fauce clausa fornicibus. *Sem. laevia* aut echinata.

\* *Seminib. laevibus.*

1. *scorpioides*, semin. laevibus, caule subsimplici, fol. lanceolatis obtusis, cal. corollae patulis. Willd. sp. p. 746. Flor. dan. t. 583. M. palustris Roth. germ. l. 87. II. 221. Hab. in Europae humidis, rivulis. Fol. ligulata subcarnosa. ♀

2. *arvensis*, caule basi ramosissimo foliisque pilosis, racemo nudo, corol. communi. Bull. herb. t. 355. Habit. in pratibus, arvis. Var. caule simplicissimo, fol. rosaceo-congestis, petalis non emarginatis: M. simplex. ☉

β? *sylvatica*, caule elongato hirsuto, fol. lineari-lanceolatis, racemo conjugato. Ehrh. Freq. in sylvis. Caul. 5-gonus, ultra pedalis. Fol. red. marcida subovata.

γ? *versicolor*, subcaespitosa, caul. elongato foliisque ligulatis pilosis, flor. mixtis flavis. In sylvaticis. Caul. tetradiscus scaber. Fol. caul. alterna. Cor. flava et caerulea. Cal. clausus. Vid. Roth. germ. 2. p. 222.

3. *lutea*, caule herbaceo erecto, foliis

ovatis alternis ciliatis villosis, flor. sparsis racemosis, cor. limbo integro patentissimo. Anchusa lutes. Cav. ic. 1. p. 50. t. 6. f. 1. Hab. in Matruvi vicinis. Martio. Rad. fibrosa, rubesc. ☉

4. *Apula*, seminibus nudis, fol. lineato-lanceolatis hispidis, racemis foliosis. Lam. ill. p. 395. Eithospermum apulum. Vahl. Pluck. Phyt. 16. f. 5. Hab. in Europa meridionali, in Alpibus et ad Cap. bon. spei. Rad. lignosa fere. Flores terminales. Cor. lutea vix cal. longior.

5. *obtusa*, semin. laevibus, fol. lanceolatis acutis hispidis, cal. obtusissimis, radice repente ramosa. Plant. rar. hungar. p. 103. t. 100. Oresc. in Hungariae graminosis et pratis. Petala non emarginata. Sem. basi alba, circulo tumido. ☞

6. *nana*, seminibus laevissimis margine serrulatis, caule simplici paucifloro, foliis oblongis villosis. Willd. Vill. Delph. 2. p. 459. M. terglouensis. Haec. pl. alp. p. 12. t. 2. f. 6. In Alpibus. Flor. majusculi. ☞

7. *fruticosa*, seminib. laevibus, caule fruticoso laevi. L. Hab. ad Cap. b. spei. ☞

8. *spathulata*, seminib. laevibus, foliis spathulatis hispidis, pedunculis axillaribus solitariis unisuris. Forst. prod. n. 62. In Nova Zeelandia.

9. *rupestris*, seminib. laevibus, foliis linearibus villosis, racemis alternis. Willd. p. 748. Pall. itin. 3. app. n. 71. t. E. f. 3. Hab. in Davuriae saxosis apricis siccis. ☞ Flor. speciosi.

10. *corymbosa*, seminib. laevibus, fol. linearibus acutis, caul. divaricatis, flor. corymbosis. Flor. Peruv. 2. p. 5. Hab. in Chile campis. Subspissida. ☉

11. *granulosa*, sem. granulosis, foliis linearibus hispidis punctis albicanibus, flor. secundis. Flor. Per. l. c. Hab. in Linae arenosis.

12. *humilis*, semin. rugosis, fol. linearibus, caul. brevibus, florib. lateralibus secundis. Flor. Per. l. c. Hab. in Peruviae campis. Procumbens. ☉

\* \* *LAPPULA*. Sem. 1. *fructibus echinatis*.

13. *viginiana*, sem. obovato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, racemis divaricatis. Lin. Moris. s. 11. t. 30. f. 9. In Virginia. Sequentis var. ? ☉

14. *Lappula*, sem. semleis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. L. Cynoglossum glandulis faucium glabris. Hall. herb. n. 589. Hab. in argillosis, ruderatis, muris. ☉

15. *squarrosa*, seminum angulis setoso-uncinatis, fol. lanceolatis pilosis apice callosis. Retz. obs. 2. p. 9. Hab. in Sibiria ad Volgam. ☉

16. *echinophora*, sem. undique hamato-aeuleatis, pedunc. apice incrassatis axillaribus solitariis, fol. lanceolatis pilosis. W. Pall. itin. 3. app. n. 71. t. II. f. 1. Hab. in Sibiria ad Volgam in ripis praeruptis nitrois. ☉

17. *spinocarpos*, semin. muricatis-spinosis, racemis foliosis, floribus remotis, fol. linearibus pilosis. Vahl. symb. 2. p. 32. Anchusa spinocarpos. Forsk. descr. p. 41. Circa Alexandriam. Flores albi. Caulis diffusus. ☞

18. *borbonica*, sem. aculeis glochidibus echinatis, fol. subnudis linearibus lanceolatis longissimis. Lam. l. c. In insula Borbonia. Fol. tuberculata.

19. *gracilis*, sem. echinatis, fol. linearibus, caul. gracilibus, flor. lateralibus laxe spicatis secundis. Flor. Per. 2. p. 5-6. Hab. in Chile campis et collibus. Cor. alba. ☉

20. *Cynoglossoides*, seminib. depresso-concavis: aculeis glochidibus radiatum muricatis, fol. oblongis hispidis, flor. axillaribus. Lam. l. c. Hab. ad Cap. b. spei.

21. *pectinata*, sem. apice setosis, racemis rectis, fol. ovato-lanceolatis villosis. Willd. Pall. it. 3. app. n. 71. t. E. f. 4. Hab. in Sibiria in rupibus muscosis frigidis ad Jeniseam. ☞

350. *TIQUILIA*. Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis: laciniis emarginatis, fauce nuda. Stam. exserta. Styl. filiformis, longior. Stigmata 2, simplicia. Sem. 4: unum saepius abortivum.

1. *dichotoma*. Lithospermum *dichotomum*, semin. laevibus, caul. prostrato, fol. oblongo-obovatis linearibus rugosis, floribus congestis. Flor. Per. 2. p. 5. t. 112. Hab. in Peruviae arenosis. Caul. dichotomus, genuiculatus, nodosus. Habitus omnino a Lithospermis recedit. Nom. vernaculum *Tiquilo*.

351. *LITHOSPERMUM*. Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus. Sem. ossea, nitida. (Genitalia inclusa.)

1. *officinale*, semin. laevibus, corollis vix calycem superantibus, fol. lanceolatis venosis. Engl. bot. t. 134. Willd. sp. p. 751. Flor. den. t. 1084. Hab. in ruderatis, sylvaticis. Sem. alba. ☞

2. *latifolium*, fol. lato-ovalibus nervosis supra asperis subnudis, sem. lucidis punctatis. Michaux, Flor. t. p. 131. Habit. in umbrosis Kentucky. Priori æliæ.

3. *angustifolium*, pumilum procumbens, fol. linearib. : pills brevib. appressis, semin. nitidis punctatis, Michaux, p. 130. Ad flumen Ohio. Puncta in seminibus uti antecedentis excavata.

4. *distichum*, sem. laevibus lucidis, fol. ovato-lanceolatis, margine revolutis, flor. axillaribus pediculis. Ortega Decad. p. 8. In insula Cuba. Cor. alba : fauce lutea. Sem. alba. Folia latiuscula, fere avenia.

5. *arvense*, seminib. rugosis, corol. vix calycem superantibus. Engl. bot. t. 123. Fl. dan. t. 456. Hab. in agris et arvis. Planta tinctoria videtur. ☉

6. *tinctorium*, semin. rugosis, corollis cal. superantibus, fol. linearib. lanceolatis, flor. lateralibus solitariis. Flor. Per. 2. p. 4. t. 114. In Chile arenosis. Pl. herbacea, hinc inde purpurasc.

7. *cuneifolium*, incanum, fol. cuneiformibus, flor. axillaribus solitariis, semin. nitidis. Flor. Per. 2. p. 4. Hab. in Peruviae collibus aridis.

8. *hispidum*, sem. rugosis, fol. lanceolatis sessilib. apice revolutis. Flor. Per. l. c. p. 5. In Peruviae saxosis. Albicans. Cor. lutea. ☉

9. *muricatum*, sem. muricatis, cor. cal. aequante, fol. lanceolato-linearibus. Flor. Per. 2. p. 4. Cal. fruct. expansus. In Chile ruderalis et parietibus.

10. *incanum*, seminibus asperis, spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. Forst. prod. n.º 65. In insula Teautea et feroci. h

11. *papillosum*, seminib. rugosis, fol. lanceolato-ovatis papillois hirsutis. Thunb. Prod. 34. Hab. ad Cap. b. spei.

12. *tetrastigma*, fol. lanceolatis hirsutis, flor. in spicis terminalibus secundis, stigmate quadrifido. Lam. encyc. 3. p. 29. et ill. p. 398. Hab. in Aegypto. ☉

13. *scabrum*, seminib. laevibus, foliis lanceolatis piluloso-scabris hirsutis. Th. prod. 34. L. ad. ad Cap. b. spei.

14. *orientale*, ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. Habit. in Oriente. ☉

Obs. Habitus recedit. Cal. subdecagonus. Cor. flava, fauce margine pilosa. Stigma. ca-

pitatum. Sem. subpubescentia : *Oskampia* trichotoma. Moench. Method. p. 420.

15. *purpureo-caruleum*, sem. laevibus, corollis calyc. multoties superantibus. L. H. in memoribus et secus via. Caules steriles repentes radicanes. h

16. *fruticosum*, ( *rosmarinifolium* ), fruticosum, fol. linearibus hispidis, margine revolutis, staminib. corollam aequantibus. Mill. dict. n. 3. *Anchusa lignosior* Monspelensium, flore violaceo. Barr. ic. 1168. *Euglossum*, *rosmarini* fol. Garid. sist. t. 15. Hab. in Europa australi. h

17. *decumbens*, ( *pentagonum* ), callosa-hispidium, fol. lanceolatis, cal. basi pentagonis strigosis, sem. tuberculatis, caule herbaceo. Venten. Descr. p. 37. t. 37. Habit. in Bagdad. ☉

18. *callosum*, decumbens, fol. lanceolato-linearibus calloso-verrucosis hispidis, caule suffruticoso hispido. Vahl. symbol. 1. p. 14. Hab. in desertis prope Cairo. h

19. *ciliatum*, fol. ovatis incanis marginibus callosis ciliatis, caule suffruticoso muricato hispido. Vahl. symbol. 1. p. 14. Habit. ad canales prope Cairo. h

20. *tenuiflorum*, fol. linearib. lanceolatis strigosis, corol. filiformibus. Lin. suppl. 130. Hab. in Aegypto. Cor. caerulea. ☉

21. *dispermum*, semin. duobus, calycib. patentibus. Lin. dec. 1. t. 7. In Hispania Calyx quasi inflatus. ☉

22. *retortum*, fol. inferioribus spathulatis summis linearibus, calycibus fructiferis pendulis ciliatis monospermis, semine conico calloso-punctato. Willd. sp. 2. p. 755. Pall. it. 3. app. n.º 72. t. II. fig. 2. Hab. in Sibiria ad ripas praerupt. nitrosas Volgae. ☉

h ? *incurvum*, fol. sublanco-latis incanis, cal. laciniis apice incurvatis, seminibus quaternis. In Hispaniae collibus. Thibaut.

352. **BATSCHIA**. *Cal.* subquinquefidus. *Cor.* hypocrateriformis (majuscula), tubo recto, cal. longiore : intus basi annulo barbato ; fauce pæda, laciniis rotundatis. *Sem.* dura nitida.

1. *carolinensis*, hirsuta, fol. floralibus ovatis, cal. longis sublanco-latis. B. Gmelini. Michaux. Flor. I. p. 130. Gmel. syst. II. p. 315. Hab. in aridis sylvis Carolinae inferioris.

2. *canescens*, candidanti-villosa, fol. omnibus oblongis, cal. brevissimis. Mich.

t. 14. In collibus sylvaticis Tennessee. *Obs.*  
An *Lithospermum orientale* L. hujus generis?

353. ANCHUSA. *Cor.* infundibuliformis : fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi insculpta, superficie ut plurimum venosa.

1. *paniculata*, fol. lanceolatis strigosis integerrimis, panicula dichotoma divaricata, flor. pedunculatis, cal. quinquepartitis, laciniis subulatis. Ait. *Kew.* 1. p. 177. Willd. sp. 2. p. 756. *A. macrophylla*. Lam. ill. p. 402? Hab. in Madera.  $\ddagger$

2. *capensis*. foliis lanceolatis callosis villosis, racemis trichotomis. Thunb. pr. 34. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *officinialis*, foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis, bract. ovatis. Lin. Fl. dan. t. 57a. Hab. ad ruderata, vias, agros. Cal. 5-partitus.  $\ddagger$

4. *angustifolia*, fol. oblongo-lanceolatis integris, flor. spicatis, calycib. quinquefidis, bract. linearilanceolatis. Morris. 2. 11. t. 26. f. 4. In Italia, Germania.  $\ddagger$

5. *undulata*, strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, cal. fructiferis inflatis. Boccon. mus. t. 77. Barr. ic. 578. Hab. in Hispaniae, Lusitaniae, Sibiriae pratis.  $\ddagger$

6. *tinctoria*, tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. H. Monspeliensis et in Barbaria.  $\ddagger$

7. *hispidata*, pedunc. axillaribus diphyllis, fol. lanceolatis repando-dentatis hispidis. Vahl. symb. 2. p. 33. In Aegypto.

8. *virginica*, flor. sparsis, caule glabro. A. Paecoon indigenis dicta qua se pingunt americani. Pluck. alm. 30. Morris. 2. 11. t. 28. f. 4. Hab. in Virginia.  $\ddagger$

9. *lanata*, fol. villosis, calycib. hirsutis, staminibus corolla longioribus. H. Algiriae.

10. *sempervirens*, peduncul. diphyllis capsatis. Hab. in Anglia, Hispania. Flor. vete. Cor. caerulea Myosotidis.  $\ddagger$

11. *parviflora*, fol. linearibus caeruleo ramosissimo hispidis, racemis paucifloris coarctatis. Willd. p. 759. Hab. in Oriente.

12. *caespitosa*, foliis linearibus obtusis basi attenuatis caule longioribus, racemo terminali simplici subquadrifloro. Willd. Lem. encycl. 1. p. 498. Hab. in Creta. Rad. crassa,  $\ddagger$

† *BUGLOSSUM : squamulis faucis corpanicilliformibus.*

13. *italica*, caule exaltato, fol. lucidis strigosis, racemis bipartitis diphyllis, flor. subaequalibus, fauce barbatis. Ait. obs. 1. p. 12. Trew. Dec. 2. p. 14. t. 13. Morris. 2. 11. t. 26. f. 1. Hab. in Europa australi in campis : saepius cum *A. officinali* confunditur. (Bugl. caeruleum.)

*Obs.* An *Cynoglossum fulvum*, cor. cal. aequali limbo fornicumque apicibus barbatis Rudolphi in Schrad. bot. Journ. 2. p. 280. hujus loci? qualis plantae prope Lisbonam crescentis pedunculi lanugine aurea vestiti sunt.

354. CYNOGLOSSUM. *Cor.* infundibuliformis : fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, latere inferiore stylo affixa.

1. *officinale*, staminibus corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis basi attenuatis tomentosis sessilibus, laciniis calycinis oblongis. Ait. *Kew.* 1. p. 179. Willd. sp. 2. p. 760. Flor. dan. t. 1147. Hab. in ruderatis. Odore murino foetet. Smith.

2. *montanum*, stam. corolla brevioribus, fol. spatulato-lanceolatis lucidis nudiuscula subtus scabris. Smith. brit. 1. p. 216. (C. sylvaticum.) C. montanum. Lam. C. virginianum. Lin. syst. veg. ed. 13. nec Sp. pl. C. Dioscoridis. Villars. C. virente folio. montana frigidarum regionum. Column. Eepr. t. 175. C. sylvaticum Haenke in Jacq. coll. 2. p. 77. non differre videtur. Hab. in sylvaticis montosis. Vix foetet. Sm.

3. *pictum*, corollis calyci subaequalibus venosis, laciniis calicis? subrotundo-dilatatis, fol. lanceolatis tomentosis : superioribus basi cordatis. Ait. l. c. C. creticum. Villars. Hab. in Europa austru, Barbaria et Madera.  $\ddagger$

4. *lanceolatum*, fol. lanceolatis utraque attenuatis supra punctato-scarbis inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus. Vahl. symbol. 2. p. 34. Hab. in Arabia.

5. *virginicum*, foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19. Morris. 2. 11. t. 30. f. 9. Hab. in Virginia. ☉

6. *amplexicaule*, hirsutissimum, foliis ovali-oblongis : superioribus amplexicaulibus, corymbo terminali aphylo, seminibus obovatis. Mich. Fl. 1. p. 132. In montibus Alleghaniis. An idem cum antecedente?

7. *clandestinum*, fol. lanceolatis villosis, corol. calycem sequantibus apice

tomentoso pubescenibus. Desf. atl. I. p. 150. t. 12. Hab. ad limites agrorum Algeriae. Sem. echinata spinulis peliata uncinatis. D.

8. *cheirifolium*, corollis calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis sericis. C. fol. spatulatis incanis tomentosis semiamplexicaulis. Gouan. monsp. 20. Hab. in Creta, Gallia, Hispania, Oriente. Corollae albae venis sanguineis. ♂

9. *apenninum*, staminibus corollam aequantibus. Col. ecephr. t. 170. Hab. in alpinis Apenninis et Campoclarensis. ♂

10. *hispidum*, fol. oblonga obtusis setaceo-hispidis, stem. corolla brevioribus. Thunb. prod. 34. Hab. ad Cap. b. spei, cum tribus sequentibus. ☉

11. *hirsutum*, foliis lanceolatis villosis-hispidis, seminum aculeis uncinatis. Th.

12. *echinatum*, fol. lanceolatis obtusis papillois hirsutis, semin. subconicis uncinato-aculeatis. Thunb. h.

13. *muricatum*, fol. ovatis villosis scabris, semin. callosis-muricatis. Thunb. h.

14. *angustifolium*, fol. linearibus hispidis, stylo corollis campanulatis longiore, seminibus laevibus. Willd. l. c. p. 63. Tournef. Cor. 7. Hab. in Armenia. Cor. calyce multo longior. Semina glabra clypeata. ♀

15. *laevigatum*, fol. lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomentosis, sem. laevibus. Linn. suppl. 131. C. *Rindera*. Pall. Flor. ross. 2. p. 66. t. 88. *Rindera* transversa. Pall. it. 1. p. 486. t. F. f. 1. 2. Hab. in Sibiria. Cor. pervia. ♀

16. *glastifolium*, fol. lanceolatis glabris subtus papulosis, seminibus membranaceis centro submuricatis. Willd. p. 764. Tourn. Cor. 7. Hab. in Armenia.

17. *cristatum*, fol. lineari-lanceolatis hispidis, sem. membranaceis centro et margine muricatis. Willd. l. c. C. seminibus margine membranaceo cristatoque pelvis instar cinctis. Lam. encycl. 2. p. 238. Hab. in Oriente.

18. *decurvens*, fol. lanceolatis decurrentibus venosis, caule anguloso-alato. Fl. Per. 2. p. 6. Hab. in Chile nemoribus. Sem. echinata: acutis glochidatis. ☉

19. *revolutum*, stem. corol. brevioribus, cor. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis: caulibus sessilibus. Flor. Per. l. c. Crescit in umbrosis. Semin. echinato-hamata. ☉

20. *pilosum*, fol. linearibus, flor. solitariis fol. alternantibus. Flor. Per. l. c. t. 111. Cresc. in locis aridis. Fruc. cristatus, uncinatus. ☉

21. *lineare*, canescens, fol. linearibus, florib. solitariis oppositifoliis, sem. dentatis. Flor. Per. l. c. p. 6. In campis aridis. ☉

22. *pauciflorum*, hispidum, fol. lanceolatis inferne angustatis, pedunc. subseptemfloris. Flor. Per. l. c. Cam. priore. ☉

23. *lusitanicum*, fol. cordatis amplexicaulis glabris, margine laevibus. Vahl. symb. 2. p. 34. Hab. in Lusitania. Cal. nudus. ☉

24. *linifolium*, fol. lineari-lanceolatis glabris, margine denticulato-scabris. Vahl. l. c. Moris. 2. 11. t. 30 f. 11. In Lusitania. Cal. basi strigosus. ☉

25. *lanatum*, calyc. tomentoso-lanatis, corol. limbo acuto profunde quinquefido, racemulis cernuis. Lam. Hab. in Oriente.

26. *japonicum*, cal. villosis, fol. oblongis villosis, caulibus prostratis. Thunb. jap. 81. Ej. Icon. pl. Jap. Hab. in Japonia. ☉

27. *laseriflorum*, fol. linearibus acutis angustis pilosis, flor. lateralibus solitariis subsessilibus, sem. radiatum cristatis. Lam. ill. p. 400. Hab. in Lima. ☉

28. *scorpioides*, caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus unifloris, sem. umbilicatis glabris. Jacq. Collect. 2. p. 3. Schmidt bohem. 1. n. 200. Hab. in nemorosis umbrosis udis Bohemiae. ☉

29. *Omphalodes*, fol. radicalibus ovato-cordatis, caulibus ovatis petiolatis. Willd. p. 766. Curt. bot. mag. t. 7. Moris. 2. 11. t. 26. f. 3. Hab. in Lusitania, Carniolae nemorosis ad radices montium. Vere. ☉

30. *cappadocicum*, fol. petiolatis radicalibus cordatis, caulibus infimis lanceolatis, summis cordatis sessilibus. Willd. p. 767. Hab. in Cappadocia. ♀

31. *myosotoides*, fol. radicalibus spatulato-lanceolatis, caulibus linearibus sessilibus, seminibus membranaceis laevibus margine ciliato denticulatis. Willd. l. c. Billard. Icon. pl. Str. 2. p. 6. t. 2. C. *lithospermifolium*. Lam. Hab. in summo cacumine montis Libani. ♀

355. PULMONARIA. Cor. infundibuliformis, fauce pervia. Cal. prismatico-5-gonus.

1. *angustifolia*, fol. radicalibus lanceolatis.



*ceolana*, Flor. dan. 483. Hab. in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania. Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis sublineari-bus distinguenda. L. ¶

2. *officinale*, fol. radicalibus ovato-cordatis scabris. P. foliis ovatis hirsutis. Smith. brit. 1. p. 216. Engl. bot. 1. 118. Hab. in nemoribus. ¶

3? *suffruticosa*, fol. linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis. Pluck. phyt. 42. f. 7. Hab. in alpinis Italiae. †

\* *MERTENSIA*. *Calyces abbreviati, tubo corollae dimidio breviores.*

4. *paniculata*, calyc. abbreviatis quinquepartitis hispidis, fol. ovato-oblongis acuminatis pilosiusculis. Ait. Kew. 1. p. 181. Hab. ad Iretum Hudsonis. ☉

5. *virginica*, calyc. abbreviatis glaberrimis, fol. ovatis, caule erecto, flor. subpaniculatis terminalibus. Michaux. Flor. 1. p. 131. Mertensia pulmonarioides. Roth. catal. bot. 1. p. 34. Pluck. alm. 1. 227. f. 6. Hab. in Virginia et Carolina ad ripas arenosas. ¶

6. *parviflora*, caule diffuso procumbente glaberrimo, fol. ovali-spathulatis carnosis, pedunc. lateralibus 1-floris. Michaux, l. c. Hab. ad litora maris prope flumen St. Laurentis.

7. *sibirica*, calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis. Sp. pl. 194. Gmel. sib. IV. t. 39. Hab. in Sibiria. Corymbi ramosi, nutantes. L. ¶

8. *maritima*, calycib. abbreviatis, foliis ovatis glaucis, caule ramoso procumbente. Lightf. scot. 1. p. 134. l. 7. In Angliæ et Europæ boreal. littoribus. ☉

356. SYMPHYTUM. *Corolla* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

\* *Foliis ovatis.*

1. *officinale*, (album), foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. Lin.

β. *purpureum*, cal. patente: 8. *patens*. Sibth. Flor. oxon. p. 70

γ. S. (α et β.) *bohemicum*, caule anguloso-hirsuto, racemis apice revolutis, stylo cor. excedente. Schmidt bohem. n°. 112. Hab. in Europæ ambrosia subhumilis. Radix nigra. ¶

2. *tuberosum*, fol. ovatis semidecurren- tibus, summis oppositis, (radice alba.) Jacq. obs. 3. p. 12. t. 63. Hab. in Germania australi, Montspylis, Hispania. ¶

3. *orientale*, fol. ovatis acutis subpetio- latis. Lin. Suzh. cen. 5. p. 36. t. 58. Hab. juxta Constantinop. rivulus, primo vere. h

\*\* *Foliis cordatis.*

4. *tauricum*, fol. cordatis cretullatis basi inaequalibus. Willd. in Nov. Act. Soc. Nat. cur. Berol. 2. p. 120. t. 6. f. 1. S. orientale Pallas in Act. Petrop. 1792. p. 306. Hab. ..

5. *pannonicum*, foliis cordatis acumi- natis integerrimis basi aequalibus. S. cor- datum. Willd. l. c. Pl. rar. Hungar. p. 6. t. 7. Hab. in pinetis Comit. Beharensis et in Transylvania. Cor. lateo-alba.

357. GERINTHE. *Cor.* limbus tu- bulato-ventricosus: fauce pervia. *Nuces* 2, biloculares.

1. *major*, corollis obtusis patulis apice ventricosis campanulatis, staminib. corolla brevioribus. Roth. cat. 1. p. 32. Lam. ill. t. 93. Willd. p. 772. Hab. in Sibiria; Hel- vetia. ☉

β? *aspera*, cor. obtusis patulis cylin- dricis, stamin. corollae aequalibus. Roth. l. c. p. 33. Hab. in Europa australi. ☉

2. *minor*, fol. simpliciaulibus integris, coroll. acutis clausis. Jacq. austr. t. 124. In Austriae, Styriae agris et Jenae. ☉

358. ONOSMA. *Cor.* campanulata: limbo tubuloso-ventricosus, 5- dentato, fauce pervia. *Styl.* in- clusus. *Semina* 4.

1. *simplicissima*, corollis ventricosis, fol. linearis-lanceolatis hirsutis. Willd. sp. 2. p. 773. Gmel. sib. 4. p. 76. t. 40. Hab. in Sibiria. ¶

2. *orientalis*, corollis cylindricis acu- tis, fructibus pendulis, foliis linearibus hirs. Willd. l. c. Hab. in Oriente. ¶

3. *echinoides*, corol. cylindricis obtusis fructibus erectis, fol. lanceolatis hispidis. Willd. sp. p. 774. Jacq. austr. t. 295. Lam. ill. t. 93. Hab. in Europæ rupibus. ¶

4. *taurica*, cor. cylindricis obtusiusculis, racemis axillaribus subautantibus, foliis linearis-lanceolatis hispidis. Willd. in Nov. Act. Soc. Nat. Cur. Berol. v. 2. Pallas in Nov. Act. Petrop. 1792. p. 306. Fol. et cor. angustiora quam in antecedente, cui affinis.

5. *echinata*, pilosissima, foliis angusto- lanceolatis verrucosis, florib. nutantibus, sem. tuberculoso. Desfont. Atl. r. p. 161. t.

43. Hab. in arenis deserti prope Casam. Sem. magna. ♂

6. *sericea*, fol. petiolatis oblongo-lanceolatis sericeo-villosis. Willd. l. c. Symphytum orientale oleae fol. argenteo, flore aevalescente. Tournef. Cor. 6. In Oriente. ♀

7. *coerulea*, fol. sessilibus lanceolatis sericeo-villosis, stamin. corolla longioribus. Willd. 775. Tournef. Cor. 7. Habit. in Armenia. ♀

8. *tenuiflora*, fol. sessilibus linearibus obtusis hirtis, corollis cylindricis calycinis foliolis linearibus parum longioribus. Willd. Symphytum orientale Echii folio, flore albo tenuissimo. Tournef. Cor. 6. In Oriente. Partite fol. distincta. W.

9. *caespica*, caule ramoso divaricato, fol. oblongo-lanceolatis hispida, pedunculis axillaribus fructiferis reflexis, cor. obtusis. Willd. Onosma orientalis. Pall. it. 2. t. L. (bona.) Habit. in arenosis versus mare caspium. ♂

10. *micrantha*, caule ramoso divaricato, fol. oblongis petiolatis subus incano-hispida, racemis nudis. Willd. Pall. it. 2. app. n<sup>o</sup>. 100. t. L. Hab. in Sibiria ad Irin et inter Jaikum et Volgam, locis arenosis. ♂

\* *gigantea*, caule ramoso altissimo, fol. oblongo-lanceolatis scabris, cal. pilosissimis. Lam. ill. p. 407. Hab. in Oriente.

359. ONOSMODIUM. Cal. profunde 5-partitis. Cor. oblonga subcampanulata: fauce nuda; limbo ventricosose semiquinquefido: lacin. subconniventibus acutis. Anth. sessiles inclusae. Stylus exsertus.

1. *hispidum*, fol. obovati-lanceolatis papilloso-punctatis, corol. laciniis subulatis. Michaux. Flor. 1. pl. 133. Lithospermum virginianum. L. Hab. in Virginia

2. *molle*, villosocandicans, fol. oblongo-ovalibus subtriplinerviis, cor. lacin. subovalibus. Mich. t. 15. Habit. in Tennessee, circa Nashville.

360. BORAGO. Cor. rotata: fauce radiis clausa.

1. *officinalis*, fol. alternis, calycibus patentibus. Blackw. t. 36. Willd. sp. 1. p. 776. Hab. sponte in Aleppo. ♂

2. *indica*, fol. ramificationum oppositis amplexicaulis, pedunc. unifloris. Cal. aurito. Pluck. alp. 30. t. 76. f. 3. Hab. in India. ♂

3. *africana*, foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. In Aethiopia. ♂

4. *longifolia*, foliis linearilanceolatis sessilibus alternis, calyc. basi hirsutissimis. Poir. it. 2. p. 157. t. 3. Desf. Atl. t. 44. In locis humidis Numidiae.

5. *seylanica*, fol. rameis alternis sessilibus, pedunc. unifloris, calyc. inauriis. Mant. 202. Jacq. Collect. 3. p. 169. Ic. rar. 2. t. 314. Hab. in India orientali.

6. *crassifolia*, foliis ovato-lanceolatis subcarnosose dentato-spinosis, superne scabris glaucis, petalis linearibus. - Ventea. Descr. p. 100. t. 100. Hab. in Oriente. Numeris partium passim quaternarius.

7. *orientalis*, calycibus tubo corollae reflexae brevioribus, fol. cordatis. Tournef. it. t. 523. Buxb. cent. 5. p. 16. t. 30. Hab. circum Constantinopolim. Pedunc. axillares multiflori. Stam. exserta, villosa. ♀

8. *cretica*, calycibus longitudine tubi corollae reflexae, fol. ovatis. Willd. p. 778. Hab. in Creta. Distincta a praecedente foliis calycinis ovato-rhombis. W.

361. ASPERUGO. Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

1. *procumbens*. Lin. Flor. dan. t. 552. Hab. in rudertis pinguibus. ♂

362. LYCOPSIS. Cor. tubo incurvato, et rectiusculo. Cal. inflatus aut ventricosus.

1. *vesicaria*, foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. Lin. Willd. sp. p. 799. Echioides violacea. Desf. Atl. 1. p. 164. Nonesia decumbens. Moench. Meth. p. 422. Hab. in Europa australi. ♂

\* *nigricans*, caule procumbente, foliis integerrimis, cal. fruct. inflatis pendulis, cor. calyce brevioribus. Desf. l. c. Moris. t. 11. t. 28. f. 11. Habit. in arenosis prope Tover. ♂

2. *pulla*, fol. integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. Jacq. austr. t. 188. Hab. in Tartaria, Germania, in arvis.

3. *ciliata*, foliis lanceolatis denticulatis hispido-ciliatis, calyce fructifero inflato pendulo. Willd. p. 780. Hab. in Oriente.

4. *obtusifolia*, foliis lanceolatis obtusis subintegerrimis, calyce fructifero inflato erecto. W. In Chio. ♂

6. *variegata*, fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. Lin. Moris. s. 11. t. 26. f. 10. Anchusa perlata. Lam. ill. p. 403. Hab. in Creta. ☉

6. *aegyptiaca*, foliis ovato-lanceolatis verrucosis scaberrimis, florib. axillaribus alternis pedunculatis. Lin. sp. ed. l. p. 138. Asperugo aegyptiaca. Lin. Willd. p. 779. Anchusa verrucosa. Lam. Jacq. hort. 3. t. 21. Hab. in Aegypto. Cor. ochroleuca: tubo recto. Sem. rugosa subtus concava. J. An potius Anchusae species?

7. *arvensis*, foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis, (cor. tubo incurvo.) For. lepp. 77. Flor. dan. t. 435. In arvis. ☉

8. *echioides*, foliis lanceolatis hirsutis, caule ramosisimo erecto, floribus secundis sessilibus. Buxb. cent. 1. p. 1. t. 1. Habit. in Armenia. ☿

9. *orientalis*, foliis ovatis integerrimis scabris, calycib. erectis. Hab. in Oriente. ☉

10. *virginica*, fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto. Gron. virg. 140. Habit. in Virginia ad vias. ☉

Obs. Hocce genus forte in duo separandum est.

363. ECHIUUM. Cor. ut plurimum irregularis, fauce nuda, ampla.

1. *fruticosum*, (africanum), caule fruticoso, fol. lanceolatis basi attenuatis villosis strigosis aeniis, foliolis calycinis lanceolatis acutis. Ait. Kew. 1. p. 186. W. sp. p. 781. E. africanum fruticans. Comm. hort. 2. p. 107. t. 54. Pluck. Mant. 33. t. 341. f. 1. Habit. in Aethiopia. Plura frutescens sunt, nomen hinc minus aptum.

2. *formosum*, caule frutesco, foliis nitidis lanceolatis hispidis; corollis magnis aequalibus. E. grandiflorum. Andrew. t. 20. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. rubra, stam. longior, limbo brevi, obtuso.

3. *ferox*, caule fruticoso, ramis foliisque aculeatis, flor. spicatis, cor. subaequalibus. Andrew. t. 39. Cum priore. Cor. amoenae violaceae, limbo patens obtuso, tubo brevi?

4. *candicans*, caule fruticoso, foliis lanceolatis nervosis ramisque hirsutis, foliolis calycinis oblongis lanceolatis acutis, stylis hirsutis. Ait. Kew. 1. p. 186. Jacq. Col. t. p. 44. Ic. rar. 1. t. 30. Habit. in Maderae rupibus altis. Tota planta albicat, quasi argentea. ♀

5. *giganteum*, caule fruticoso, fol. lanceolatis basi attenuatis pilosis, pilis brevissimis; hirsutis calycibusque strigosis, staminibus corolla longioribus. Ait. Lin. sup. 131. Hab. in rupibus Teneriffae. Corollae subaequales albae.

6. *strictum*, caule fruticoso stricto ramoso, fol. oblongo-lanceolatis pilosis, cor. subcampanulatis, staminibus corolla longioribus. Ait. Kew. 1. p. 186. Linn. suppl. 131. Hab. in rupibus Teneriffae. ☿

7. *argentum*, caule foliisque lanceolatis acutis sericeo-villosis, spica terminali simplicifolia. Thunb. prodr. 33. Andrew. t. 154. Hab. in Cap. b. spei montibus nigris. ♀

8. *sericeum*, fol. lineari-cuneatis, cauleque suffruticoso incavis. In Aegypto. ♀

9. *setosum*, foliis lineari-lanceolatis cauleque suffruticoso procumbente hispidis incanis. Vahl. symb. 2. p. 35. Habit. in Aegypto. Corolla unguicularis canescens.

10. *trichotomum*, caule glabro subtrichotomo, ramis tomentosis, fol. lanceolatis imbricatis tomentosis. Thunb. prodr. 33. Ad Cap. b. spei. ♀

11. *hispidum*, caule glabro, ramis apice foliisque lanceolatis piloso-hispidis. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

12. *paniculatum*, caule pubescente, ramis anquilatis, fol. piloso-hispidis. Thunb. l. c. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

13. *trigonum*, caule villosa, fol. oblongis canaliculatis piloso-hispidis. Thunb. Ad Cap. b. spei. ♀

14. *capitatum*, caule piloso, floribus capitato-corymbosis aequalibus, staminibus corolla longioribus, foliis hispidis. Mant. 42. Thunb. prodr. 33. Hab. ad Cap. b. spei. Corolla parva. ♀

15. *glaucophyllum*, caule fruticoso, ramis calycibusque glabris, foliis lanceolatis glaucis aeniis ad oras strigosis. Jacq. ic. rar. 2. t. 312. Collect. 2. p. 325. Andrew. t. 163. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

Obs. Echium laevigatum Lin. et E. glabrum Thunb. hujus videntur loci.

16. *incanum*, caule villosa, foliis lineari-ensiformibus sericeo-tomentosis, racemo spicato lineari. Thunb. prodr. 33. Hab. ad Cap. b. spei.

17. *spicatum*, caule villosa, foliis ensiformi-ellipticis villosis, spica composita lineari-oblonga. Thunb. Linn. suppl. 132. Cum priore. Ad Cap. b. spei.

18. *condatum*, caule villosa, fol. oblongis setaceo-hispidis, spica composita ovato-oblonga. Thunb. Ad Cap. h. spci.

19. *italicum*, caule herbaceo piloso, fol. lineari-lanceolatis strigos-hirsutis, inferioribus nervosis, cor. subaequalibus, staminibus corolla longioribus. Ait. Kew. 1. p. 187. F. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminibus longissimis. Lin. p. 7 Echinum altissimum. Jacq. aust. 5. app. t. 6. Hab. in Anglia, Italia, Helvetia, Pannonia, Gallia, in collibus siccis. Corolla subparva, alba. Stam. longissima. ♂

20. *asperimum*, caule ramoso pilosissimo, fol. lanceolatis tuberculosis, corolla villosa, stam. exsertis. Lam. ill. p. 412. E. pyrenaicum. Desf. Atl. 1. p. 164. Lin. mant. p. 335. In agro Tuncano et Algeriensi.

21. *lavum*, caule simplici, fol. lanceolatis, hirsutissimis, stam. cor. subregulari duplo longioribus. Desf. l. c. t. 45. Hab. in Atlante, prope Tlemsen.

22. *humile*, fol. angusto-lanceolatis pilosis scabris in petiolum decurrentibus, cal. hirsutissimis. Desf. l. c. Hab. in arenosis prope Cassam.

\* *angustifolium*, caule simplice hispido, foliis linearibus, cor. calyce duplo longioribus. Lam. ill. p. 412. Barrel. ic. n. 2011? Hab. in Hispania. ♂

23. *rubrum*, caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subaequalibus, fol. lineari-lanceolatis hispidis. Moest. synop. p. 93. Jacq. aust. 5. app. t. 3. Hab. in pratis Austriae, Pannoniae. ♂

24. *vulgare*, caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. Flor. dau. t. 445. Black. t. 299. Hab. ad vias et agros. Var. fol. pubescentibus submolliibus. ♂

25. *violaceum*, caule diffuso, cor. stam. aequantibus, tubo calyce brevior. Lin. Hab. in Austria, Germania, Italia. ♂

26. *maritimum*, fol. spatulato-lanceolatis villosa-strigosis, staminibus corolla brevioribus. Willd. sp. 788. Tournet. inst. 136. Bocconius. 2. p. 84. t. 78. In maritimis Italiae, Siciliae. ♂

27. *tenue*, caule erecto tenui folisque lanceolatis strigosis, stam. cor. brevioribus. Roth. Catal. 2. p. 16. E. microanthum. Schousboe. Hab. in arvis in Barbaria. Cor. coerulea: striis albis. ♂

28. *parviflorum*, caule erecto dichotomo, fol. caulinis ovali-oblongis, corol.

subaequalibus longitudine calycis, stamin. corol. brevioribus. Roth. l. c. p. 14. Moench. method. p. 423. Hab. . . Cor. vir calycem superans.

\* *australe*, fol. caulinis ovatis utrinque attenuatis, stam. corol. aequantibus. Lam. ill. p. 413. Cresc. in Europa australi? Ab E. lusitanico distinctum videtur.

29. *grandiflorum*, foliis pubescentibus molliibus: caulinis ovato-oblongis, caule subramoso piloso, cor. calyce 4-plo longioribus. Desf. Atl. 1. p. 166. t. 46. H. . . ♂

30. *plantagineum*, fol. radicalibus ovatis lineatis petiolatis, cor. calyce majoribus. Lin. Barr. ic. t. 1026. In Italia. Bract. semicordatae. ♂

31. *creticum*, caule procumbente, calycibus frutescentibus distantibus. Lin. Hab. in Creta, Oriente. ♂

32. *orientale*, caule ramoso, fol. caulinis ovatis, flor. solitariis lateralibus. Lin. Hab. in Oriente. ♂

33. *lusitanicum*, cor. stam. longioribus caule simplici, fol. caulinis lanceolatis serricis, flor. spicatis lateralibus. Roy. Lugd. 407. Hab. in Europa australi. ♀

364. ECHIOCHILON. Cal. 4-partitus. Cor. bilabiata: lobo superiore bilobo; inferiore 3-lobo: lobis rotundatis; tubo gracili arcuato. Sem. 4.

1. *fruticosum*, caule fruticoso, ramis hirsutis, fol. subulatis asperis, flor. solitariis axillaribus. Desf. Atl. 1. p. 167. t. 47. Hab. prope Kerwan in regno Tuncanae. Hyemae floret.

†† *Fructus baccatus. Caul. frutescens aut arboreus.*

365. MESSERSCHMIDIA. Cor. tubo basi globoso, fance nuda. Bacca muricata suberosa, bipartibilis: singulo dispermio.

1. *fruticosa*, caule fruticoso, fol. petiolatis ovato-lanceolatis cor. hypocrateriformibus. Lin. suppl. 132. Hab. in Teneriffa et insulis Canar. h

β. *angustifolia*, fol. petiolatis linearilanceolatis. Lam. ill. p. 415. Hab. in ins. Canariis.

2. *Argusia*, caule herbaceo, fol. sessilibus, corollis infundibuliformibus. Linn. suppl. 132. Act. Petropol. 1763. p. 315. t.

17. Gmel. It. 2. p. 197. t. 27. *Argusia montiana*. Amm. rutii. 38. In Davuriae apricis glareosis. Caulis palmaris ¶

366. **TOURNEFORTIA**. *Cor.* infundibuliformis: tubo basi glabro. *Bacca* 2-locularis, 2-4-sperma, supera, apice duobus poris perforata.

1. *hirsutissima*, fol. ovatis petiolatis acuminatis, caule hirsuto, spicis ramosis terminalibus, bacis hirsutis. Swartz. obs. 56. Habit. in America calidiore. ¶

2. *volubilis*, foliis ovatis acuminatis glabris, petiolo reflexo, caule volubili, pedunc. corymboso-dichotomis. Flor. Per. 2. p. 24. t. 148. f. b. Lam. ill. t. 93. f. 2. Sloan. hist. 1. t. 143. f. 2. Pluck. alm. 889. t. 235. f. 6. Hab. in Jamaica, Mexico, Peruvia. Arbor scandens. Bac. 4-sperma. ¶

3. *Syringaeifolia*, fol. subcordato-ovatis acuminatis glabris, spicis ramosis. Vahl. symb. 3. p. 23. Hab. in Cajenna. ¶

4. *Jaurifolia*, caule volubili, fol. ovato-oblongis repandis glabris, petiol. geniculatis, bacca torulosa 2-partibili. Vent. choix de Plant. rar. p. 1. t. 2. Hab. in Porto Ricco et St. Thomas.

5. *macrophylla*, fol. ovato-lanceolatis media maximis, pedunc. ramosis, spicis praelongis pendulis. Lam. ill. p. 416. T. *cymosa*. Lin. Jacq. coll. 1. p. 96. Ic. rar. t. 31. Sloan. jam. t. 212. f. 2. Hab. in Jamaica. ¶

6. *bifida*, fol. ovatis glabris petiolatis, pedunc. bifidis axillaribus, spicis divaricatis. Lam. ill. p. 417. Hab. in insula Francaise. ¶

7. *foetida*, fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spicis pendulis. Pittonia racemosa, Nicotianae foliis foetidissima, Plum. gen. 5. ic. 220. Habit. in Mexico, Jamaica. ¶

8. *humilis*, foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. Pittonia humilis, Anchuseae fol. Plum. gen. 5. ic. 227. f. 2. Hab. in America calida. ¶

9. *bicolor*, foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis, spicis cymosis erectis recurvis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 344. Hab. in fruticetis Jamaicae. ¶

10. *polystachia*, fol. ovatis acutis rugosis hirsutis, pedunc. terminalibus corym-

boso-dichotomis. Flor. Per. 2. p. 24. t. 149. f. a. Habit. in Peruviae praeruptis. Bacca 4-sperma.

11. *undulata*, fol. oblongo-lanceolatis acutis lineatis rugosis, pedunc. corymboso-dichotomis polystachiiis. Flor. Per. p. 25. f. 6. Hab. in Camanae collibus. Cor. pubescens. Bacca 2-sperma. ¶

12. *longifolia*, fol. oblongo-lanceolatis obliquis venosissimis; margine subrevolato, pedunc. corymbosis. Flor. Per. l. c. t. 150. In Peruviae nemoribus. Bacca 2-sperma. Symphyti habitu. ¶

13. *angustiflora*, foliis ovatis venosis acuminatis obliquis, pedunculis bifurcatis, cor. angustis. Flor. Per. 2. p. 25. t. 151. f. a. Cum priore. Bacca alba, 2-sperma, Glabra, suffruticosa.

14. *virgata*, fol. ovato-oblongis subundulatis hispidulis integerrimis, pedunculis terminalibus subdichotomis. Flor. Per. l. c. t. 150. Spic. revolutae.

15. *mutabilis*, foliis ovatis integerrimis scabris, spicis cymosis brevibus, cor. lobis crenulatis. Vent. choix de Plant. p. 3. t. 3. Habit. in Jamaica.

16. *argentea*, fol. ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. Lin. suppl. 133. Rumph. 4. t. 55. Habit. ad littora maris Zeylanici. Truncus brevis-simus, cortice asseo. ¶

17. *sericea*, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis sericeis, spicis lateralibus terminalibusque dichotomo-paniculatis. Vahl. eclog. 1. p. 17. Hab. in insula Monferrat. ¶

18. *suffruticosa*, (*incana*), fol. sublan-ceolatis incanis undulatis, caul. suffruticoso spicis ramosis laxis. Lam. ill. p. 417. Hab. in Jamaica. Plures dantur suffruticosae. ¶

367. **CORDIA**. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucis 2-loculari:

1. *Myra*, fol. ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Lin. Willd. sp. 2. p. 1072. Pluck. alm. 306. t. 217. f. 3. Hab. in Aegypto, Malabaribus. Folia Alni. ¶

2. *rotundifolia*, foliis subrotundis creantibus scabris, pedunc. corymboso-dichotomis. Flor. Per. 2. p. 24. t. 148. f. a. Hab. passim in Limae arenosis. Cal. striatus.

3. *obliqua*, fol. integerrimis subrotunda-

cordatis nervoso-venosis obliquis. Willd. phytog. 1. p. 4 f. 1. Hab. in India orientali. Calyx non striatus. An prioris varietas?

4. *monoica*, fol. subrotundo-ovatis dentatis venosis scabris, corymbis axillaribus monoicis. Willd. Roxb. corom. 1. p. 43. t. 58. Hab. in sylvis Indiae. An potius polygama? h

5. *spinescens*, fol. ovatis acutis serratis scabris, petioli subsupinescentibus. Mant. 206. Hab. in India orientali. Rami tomentosi, ferruginei. h

6. *Sebestena*, foliis oblongo-ovatis repandis scabri s. Jacq. am. ed. 2. t. 44. And. t. 157. Sebestena scabra flore minio crispo. Dill. elth. 341. t. 255. f. 311. Hab. in Ind. h

7. *aspera*, fol. ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis. Forst. prod. n. 109. Habit. in insula Tongatabu. h

8. *dichotoma*, fol. oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis. Forst. prod. n. 110. Hab. in N. Caledonia. h

9. *Gerascanthus*, fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus demum striatis. Jacq. amer. t. 175. f. 16. Brown. jam. 170. t. 29. f. 3. Hab. in Jamaicae sylvis. An species *Cerdana* cum n. 1? h

10. *laevescens*, fol. oblongis acuminatis reticulato-venosis glabris, racemis axillaribus. Willd. Fructus viridilaevescens cerasiforme. Aubl. guj. 1. p. 276. t. 89. In sylvis Gujanae et Cajennae ad margines pratorum. h

11. *Toqueva*, fol. cordatis acuminatis villosis, flor. racemosis. Aubl. guj. 1. p. 228. t. 90. Hab. in sylvis Gujanae. h

12. *macrophylla*, foliis ovatis villosis sesquipetalibus. Müll. diet. 3. Sloan. jam. 184. hist. 2. p. 130. t. 221. f. 2. Hab. in Jamaica. h

13. *micranthus*, fol. ellipticis acutis integris membranaceis venosis, racemis compositis laxis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 460. In Jamaicae sylvis montium. h

14. *elliptica*, fol. oblongis apice attenuatis integris subcoriaceis, racemis compositis diffusis, drupis acuminatis. Swartz. l. c. p. 491. Hab. in Jamaica, Dominica. h

15. *Collococca*, fol. oblongo-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, calycibus internae tomentosis. Sloan. hist. 2. t. 203. f. 2. Pluck. phyt. t. 158. l. 1. Hab. in Jamaica. h

16. *hirsuta*, fol. oblongis utrinque attenuatis pubescentibus, caule pedunculisque

corymbosis terminalibus axillaribusque bisectis. Willd. p. 1076. Aubl. guj. 1. p. 219. t. 86. Hab. in sylvis Cajennae et Gujanae. h

17. *tetrandra*, foliis ovatis acutis, basi inaequaliter cordatis subtus scabris, cyma terminali, floribus tetrandris. Willd. Fructu albo tetrapireno. Aubl. In Gujana ad fluviorum ripas.

18. *tetraphylla*, fol. quaternis obovatis integerrimis glabris, pedunc. lateralibus multiflor. Willd. C. fol. verticillatis, fructu olivaeformi. Aubl. 1. p. 224. t. 88. Hab. in maritimis Gujanae.

368. PATAGONULA. *Cor. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer maximus. Sem. . .*

1. *americana*. Lin. Dill. elth. t. 226. f. 207. Lam. ill. t. 96. Cordia Patagonula. Ait. Willd. sp. p. 1076. Hab. in Patagonia. A Cordia differt calyce et torte fructu.

369. MENAIS. *Cal. 3-phyllus. Cor. hypocrateriformis. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.*

1. *topiaria*. Lin. Hab. in America meridionali. Fol. ovata, integra. An Ehetiae species? h

370. EHRETIA. *Cor. tubulosa. Drupa 2-locularis. Noces solitariae, 2-loculares. Stigma emarginatum.*

1. *tinifolia*, fol. oblongo-ovatis integerrimis glabris, flor. paniculatis. Annon. acad. 5. p. 595. Willd. sp. 2. p. 1079. Lam. ill. t. 96. Trew. Ehret. t. 24. Hab. in Jamaica. h

2. *aspera*, fol. ovatis scaberrimis, flor. corymboso-spicatis secundis. Willd. phyt. 1. p. 4. t. 2. f. 1. Roxb. corom. 1. p. 41. t. 55. Hab. in rupestribus siccis Indiae. Medium tenet inter Ehetias et Tournefortias, et cum Cordis stigmatate convenit. Willd. h

3. *laevis*, fol. ovatis glabris, flor. lateralibus corymboso-spicatis secundis divaricatis. Willd. Roxb. corom. 1. p. 42. t. 56. Habit. in montibus Circarensibus Indiae. Simillima praecedenti. W. h

4. *intermedia*, fol. oblongo-ovatis glabris, paniculis infrafoliaceis. Willd. PHer. stirp. 1. p. 47. t. 24. E. petiolaris. Lam. la rupibus insulae Mauriti. Corolla campanulata. h

5. *spinosa*, spinosa. Jacq. amer. 46. t. 80. f. 18. Hab. in America. h

6. *Borreria*, foliis ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorymbosis, calycibus glabris. Linn. *Beurreria succulenta*. Jacq. *Brown. jam.* 168. t. 15. f. 2. In Jamaica. *Beurreria* affinitate jungit Ehretias cum *Cordia*. h

7. *virgata*, fol. oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, pedunc. terminalibus sparsis unifloris, calycibus hirsutis. Swartz. *Fl. ind. occid.* 1. p. 463. In desertis Hispaniolae. h

8. *exsucca*, fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Linn. *Beurreria exsucca* fructibus exsuccis quadrifidis. Jacq. *amer.* 45. t. 173. f. 17. Hab. in Amer. merid. h

9. *microphylla*, fol. cuneiformibus obtusis, superne scabris punctatis, peduncul. brevibus axillaribus subunifloris. Lam. *ill.* p. 425. Pluck. t. 31. f. 1. Hab. in India. h

10. *buxifolia*, fol. fasciculatis obovatis callosopunctatis, apice subtridentatis, peduncul. multifloris. Willd. *Roxb. corom.* 1. p. 42. t. 37. *Cordia retusa*. Vahl. *ymb.* 2. p. 42. Hab. in India orientali. h

371. VARRONIA. *Cal.* campanulata 5-dentata. *Cor.* tubulosa cal. paulo longior: ore patente crenato-plicato. *Styl.* dichotomus. *Stigma* 4. *Drupa* ovata 1-locularis (4-locular. Linn.); 1-sperma. *Flor. Per.* 2. p. 22.

1. *crenata*, fol. ovato-subrotundis crenatis rugosis, pedunculis lateralibus, flor. capitatis. *Fl. Per.* l. c. t. 146. f. 6. *Habit.* in Peruviae petrosis et argillosis. *Lantanae* forma. h

\* *parviflora*, fol. ovato-oblongis serratis, pedunc. oppositifolius alternantibusque, spicis globosis. *Orteg.* *Dec. plant.* p. 86. In N. Hispania et Peruvia. An una ex enumeratis Peruviae speciebus?

2. *lineata*, fol. lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Amoen. acad.* 5. p. 394. Willd. *sp.* 2. p. 1079. *Brown. jam.* t. 13. f. 2. Pluck. *alm.* t. 328. f. 5. Hab. in America. h

3. *bullata*, fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. Linn. l. c. Swartz. *obs.* 88. Hab. in Jamaicae fruticetis aridis. h

4. *globosa*, foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. Hab. in Amer. Varietas V. *bullatae*? Swartz. *obs.* 88. h

5. *geniculata*, (*mirabil.* Jacq.), fol. ovatis rugosis serratis, floribus racemosis secun-

dis, corollis hypocrateriformibus. Swartz. *prod.* p. 465. Jacq. *amer.* 41. t. 33. *Tournefortia serrata*. Linn. *vid. Lam.* *ill.* 418. Hab. in fruticetis et petrosis graminosis Hispaniolae. *Pedic. geniculati.* h

6. *martinicensis*, foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. Jacq. *amer.* 41. t. 32. Hab. in Martinica. A V. curassavica non diversa. Swartz. *obs.* p. 89. h

7. *curassavica*, fol. lanceolatis, spicis oblongis. Jacq. *amer.* ed. 2. p. 25. Swartz. *obs.* 88. In Jamaicae fruticetis, pascuis. h

8. *dichotoma*, foliis ovato-lanceolatis acutis sursum serratis, pedunc. umbellato-apicatis. *Flor. Per.* l. c. f. a. Copiose in Per. ruderalis etc. *Drupa* coccinea. h

9. *obliqua*, foliis ovatis acutis obliquis obtuse serratis, pedunculis rameis, spicis oblongis. *Flor. Per.* 2. p. 24. t. 147. f. a. In Peruviae praeruptis. *Flor. densi sessilis.* h

10. *cylindristachya*, fol. ovatis acutis dense serratis rugosis, spicis longis supra-axillaribus et terminalibus. *Flor. Per.* p. 23. t. 147. f. a. (macrostachya) *Creac.* in Peruviae saepibus. *Drupa* calyce involuta, alba. h

11. *ferruginea*, fol. ovatis dentatis subtomentosis, pedunc. lateralibus, spic. oblongis. Lam. *ill.* p. 418. Hab. in America. h

12. *angustifolia*, fol. linearibus scabris subdentatis obtusis, spicis lineari-oblongis. Willd. p. 1081. Hab. in insula St. Crucis. *Fol. inferne tomentosa.*

13. *alba*, fol. cordatis, florib. cymosis. Jacq. *amer.* ed. picta. p. 26. Hab. in America. h

14. *monosperma*, fol. ovato-lanceolatis, spicis subrotundis, nucis 1-loculari. Jacq. *Sevenbr.* 1. p. 18. t. 39. *Habit.* ad Caracas. h

372. CERDANA. *Cal.* tubulosus, 10-striatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo 5-partito. *Nectar.* cyathiforme, germen ambiens. *Stigm.* 2, bifida.

1. *alliodora*, fol. oblongis ovatisque, flor. paniculatis. *Flor. Per.* p. 47. t. 184. In Peruvia, in nemoribus Pouso et Munna. Arbor excelsa, cujus cortex, recenter evaluatus, odorem foetidum spirat, acinde vero, uti et folia, alium redolet. *Fol. saepissime a Formicis exiguis devorantur.* l. c.

+++ *Asperifoliae fructu capsulari.*

373. ALDEA. *Cor.* campanulata. *Styl.* bifidus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, cal. 5-partito iuvoluta. (Genitalia longe exserta.)

1. *pinnata*, fol. pinnatis, superioribus simplicibus. Flor. Per. 2. p. 8, t. 14. Hab. in Chile et Peruvia. Filam. hirsuta. Spicæ recurvatae. Sequenti generi affinis.

374. PHACELIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata, 5-fida. *Stam.* exserta. *Caps.* 2-locul., 2-valvis, 4-sperma.

1. *bipinnatifida*, (simplex), erecta, fol. pinnatifidis: lacini inciso-lobatis, spicis plurimum bifidis, corollae lobis margine simplicibus. Michaux, Flor. 1. p. 134. t. 16. Hab. in sylvis occidentalibus montium Alleghaniæ.

2. *fimbriata*, assurgens, foliis pinnatifidis: laciniis integris, spica solitaria, cor. lobis ciliato-fimbriatis. Michaux l. c. Pluck. t. 245. f. 5. Cresc. in Carolinae montibus alidis.

375. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne striis 5 melliferis. *Stigm.* 2-fidum. *Caps.* globosa, 2-valvis.

1. *magellanicum*, tomentoso-lanuginosum, fol. pinnatis. Lam. in Journ. d'hist. nat. n.º 10. p. 373 t. 19. Valerianam refert. ¶

2. *appendiculatum*, hirsutum, foliis radicalibus subpinnatifidis: caulinis sublobato-angulosis, calycis sinibus appendiculatis. Michaux Flor. 1. p. 134. Hab. in sylv. montanis Tenassée. *Cor.* caerulea.

3. *virginicum*, fol. pinnatifidis pinnatisque: laciniis ovali-lanceolatis incisissimis. Lin. Lam. ill. t. 97. f. 1. Hab. in Carolinae et Virginiae sylvis montanis. ¶

4. *canadense*, glabriusculum, fol. lobato-angulosis. Lin. Lam. l. c. t. 97. f. 2. In Canadae sylvis humidis. ¶

376. ELLISIA. *Cor.* infundibuliformis angusta. *Bacca* sicca, 2-locularis, 2-valvis. *Sem.* 2 punctata: altero super alterum.

1. *Nyctelea*. Hab. in Virginia. Fol. pinnatifida.

377. NOLANA. *Cal.* 5-fidus: laciniis latis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* capitatum subpentagonum. *Sem.* 5, recept. carnosus coalita, arillata?

1. *prostrata*, (gallinacea), caule prostrato, fol. ovato-oblongis, cal. laciniis triangulari-sagittatis. Fl. Per. 2. p. 6. L. sp. pl. ed. Willd. p. 794. Schmidel ic. t. 18. Hab. sponte in Peruviae maritimis arenosis. Gibus gallinis jucundus. ☉

2. *coronata*, caule prostrato, calycis laciniis subcordatis. cor. fauce villosa. Flor. Per. l. c. t. 112. f. h. Hab. in Peruviae saxosis collibus. Faux villis pulchre coronata. Caul. pubescens. ☉

3. *spathulata*, caule erecto, fol. cordato-triangularibus, calyc. laciniis spathulatis. Flor. Per. t. 113. f. a. Gum priore Cal. in fructu bipertitus. Fol. carnosae.

4. *inflata*, caule prostrato, fol. reniformibus petiolatis ovato-lanceolatis, calyc. inflatis. Flor. Per. t. 112. f. a. In Camanae collibus arenosis.

5. *revoluta*, caule procumbente, foliis confertis linearibus margine revolutis, cal. ventricosis. Flor. Per. 2. p. 8. t. 113. f. h. Cresc. in Peruviae arenosis.

*Obs.* *Nolanæ*, dicunt auctores laudat operis, plantæ sunt succosae, inferne ramosissimæ, unica specie excepta, prostratae, habita solanaceæ, fructu vero diversae, cujus nucleae epidermide succulenta obteçtæ, quadriloculares sunt: locul. 1-3 vero sæpe abortientibus.

LYSIACHIAS. Juss. (gen. 378-396.)  
*Cor.* regulares: limbo sæpius 5-lobo.  
*Stam.* rarius plura aut pauciora quam 5.  
*Caps.* 1-locularis, polysperma: placentæ centrali libera. Caulis herbaceus. Fol. opposita aut alterna.

378. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. *Stigm.* depresso-capitatum. *Caps.* 1-locularis, globosa, 5-valvis, subpentasperma.

1. *helvetica*, fol. imbricatis, floribus subsessilibus. L. Willd. sp. 2. p. 795. Diapsencia helvetica. Sp. pl. 2. p. 203. Aretia fol. subhirsutis, ovatis, cauliculis tegetibus. Hall. helv. n.º 617. t. 11. Androsace Dis-



pensia. Vill. Delph. 2. p. 472. Hab. in alp. Helvetiae, Galliae, in petrosis aridis. ☞

2. *alpina*, foliis linearibus patentibus, florib. pedunc. L. Jacq. aust. 5. t. 18. Androsace alpina. Lam. ill. t. 98. f. 3. A. fol. ovatis repandis, scapis unifloris. Hall. helv. n. 618. t. 11. Hab. in Vallesia et Delphinatu. ☞

3. *Vitaliana*, fol. linearibus recurvatis, scor. subcaulibus: tubo elongato. Primula Vitaliana. Vill. Dauph. 2. p. 470. Habit. in alpihus Pyrenaeis, Helveticis, et Italicis. ☞

Obs. *Primulae* flor. lutei, Aretiae folia pilis ramosis et caps. 5-valvis ei adsunt.

379. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulae. Cor. tubus ovatus ore glanduloso. Caps. 1-locularis, ovato-globosa, 5-fariam dehiscentes, polysperma.

1. *maxima*, fol. ovatis dentatis, perianthis fructuum maximis. Lin. Jacq. aust. t. 331. Willd. sp. p. 796. Lam. ill. t. 93. f. 1. Hab. inter Germaniae, Austriae, Helvetiae segetes. ☉

2. *elongata*, glabra, foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, cor. calyce angulato brevioribus. Retz. obs. 2. p. 10. Jacq. aust. 4. t. 330. Folia cinerea. Hab. in Austria, Germania. ☉

3. *filiformis*, fol. ovatis dentatis petiolatis, umbellae radii capillaribus, corollis calycem campanulatum excedentibus. Retz. obs. 2. p. 10. Gmel. sib. 4. p. 81. t. 44. f. 4. Hab. in Sibiria. ☉

4. *septentrionalis*, fol. lanceolatis dentatis glabris lucidis, perianthis angulatis cor. brevioribus. Gmel. l. c. t. 43. f. 1. Flor. dan. t. 7. Roth. germ. II. 232. Vill. Delph. 2. p. 481. In alpihus Lapponiae, Russiae, Galliae, Germaniae. Var. fol. subpinnatis in locis fertilibus. Vill. ☉

5. *odoratissima*, fol. triquetris lanceolatis ciliatis, umbellae radii brevibus, perianthis angulatis corolla brevioribus. W. L. c. Schreber. Dec. p. 7. t. 4. Hab. in Capadociae alpihus. ☞

6. *villosa*, fol. ovato-lanceolatis ciliatis, pedunc. brevissimis, cor. calyce majore. Hoppe. A. fol. pilosis, perianthis hirsutis. Lin. Jacq. Flor. aust. 4. t. 332. Ej. coll. 1. p. 193. Hab. in alpihus Aethiopicis, Pyrenaeis et Carniolicis. ☞

7. *Chamaejasme*, hirta, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. brevissimis, corollis

calyce majoribus. Hoppe. v. Wulf. in Jacq. coll. 1. p. 194. In Carniolicis alpihus.

8. *lactea*, glabra, fol. linearibus integerrimis, pedunc. longissimis, cor. calyce majoribus. Hoppe, Jacq. austr. 4. t. 333. A. pauciflora. Vill. Delph. p. 477. Habit. in Austriae, Helvetiae et Galliae alpihus.

9. *obtusifolia*, foliis lanceolatis basi angustatis glabris, perianthis angulatis pubescentibus. W. Allion. pedem. n. 326. t. 46. f. 1. Arctia foliis ellipticis lanceolatis glabris, scapis umbellatis. Hall. β? *brevifolia*, fol. petiolatis lanceolatis hispidis, pedunc. involucri quadruplo longioribus. Vill. delph. 2. p. 480. t. 15. Hab. in Helvetiae, Italiae, Galliae, Styriae alpihus. Planta Villarsii est sola varietas. ☉

10. *carnea*, fol. subulatis glabris, umbella involucri aequante. Lin. Pluck. alm. 332. t. 108. f. 5. β. Arctia Halleri, fol. ciliatis. Lin. sp. pl. 1. p. 142. Hab. in alpihus Pyrenaeis, Helveticis. ☞

11? *spathulata*, fol. caespitosis spathulatis, flor. corymboso-raemosis. Cav. ic. 5. p. 56. t. 484. f. 1. Habit. in Americae meridionalis humidis.

Obs. Cor. carneo-rubens, absque glandulis in fauce, nec involucrum infra flores adest secundum auctorem, qui cum Villarsio et Lamarckio *Androsacem* et *Aretiam* in unum conjungit genus.

380. PRIMULA. *Involucrum* umbellulae. Cor. tubus cylindricus: ore patulo; limbo corollae emarginato. *Stigma* globosum. Caps. 1-locularis: ore 10-fido.

1. *verticillata*, foliis serratis glabris: floribus verticillatis. Vahl. symb. 1. p. 15. t. 5. Hab. in monte Kurma ad rivulos. ☞

2. *veris*, (*officinalis*), foliis rugosis dentatis, limbo corollae concavo, tubi collo oblongo. Flor. dan. t. 433. Bull. t. 171. Engl. bot. t. 5. Habit. in fruticetis argillosis. Corolla odorata. Cal. inflatus.

3. *elatior*, fol. rugosis dentatis hirsutis, limbo corollae plano, tubi collo hemisphaerico, floribus interioribus nutantibus. Jacq. misc. t. p. 158. Fl. dan. t. 434. Engl. bot. t. 513. Hab. in sylvis. Fl. pallide lutei.

4. *acaulis*, fol. rugosis dentatis, subtus hirsutis, scapis unifloris. Jacq. misc. t. p. 158. Fl. dan. t. 194. Curt. Fl. lond. ic. P. vulgaris. Smith. brit. t. p. 222. Primula sylvestris. Scop. P. grandiflora. Lam. Cresc. in nemoribus, sepibus.

5. *farinosa*, fol. rugosis crenatis-glabris

bris, subtus farinosis, umbella erecta. Jacq. misc. 1. p. 159. Flor. dan. t. 125. Curt. Lond. ic. Hab. in alpinis et in pratis uliginosis Germaniae, Succiae, Gallicae. ¶

6. *Cortusoides*, fol. rugosis lobatis, scapo multifloro. Andrew. t. 7. Gmel. sib. 4. p. 85. t. 45. f. 1. Habit. in Sibiria. Corolla rubra. Folia Cortusae. ¶

7. *villosa*, fol. planis serrulatis hirsutis, Jacq. l. c. 1. p. 159. Ej. Flor. Aust. 5. app. t. 27. Curt. mag. t. 14. P. foliis subhirsutis dentatis, scapo paucifloro. Hall. hist. n. 613. β. pubescens, foliis planis serrulatis subvillosis. Jacq. misc. 1. p. 157. t. 18. f. 2. Hab. in alpinis Carinthiae, Helvetiae. ¶

8. *nivalis*, foliis lanceolatis planis argute dentatis glaberrimis. Willd. sp. p. 803. Pall. it. 3. app. n. 81. t. 9. f. 2. Hab. in alpinis Davuriae ad scaturigines frigidissimas. ¶

9. *longiflora*, fol. serratis glabris, subtus farinosis, umbella nutante, corol. tubo longissimo. Jacq. Fl. aust. 5. app. t. 46. Allion. pedem. t. 39. f. 3. Habit. in alpinibus. ¶

10. *glutinosa*, fol. serrulatis glabris glutinosi, involucri foliolis maximis. Jacq. Fl. aust. 5. app. t. 26. Pluck. phyt. t. 149. f. 6. Hab. in summis alpinibus. Odor Orchididis conopsea. ¶

11. *marginata*, foliis obovatis serrato-dentatis albo marginatis, scapo multifloro, involucri foliolis pedunculis brevioribus. Curt. mag. 191. Hab. in alpinis Helvetiae. ¶

12. *Auricula*, foliis serratis carnosis obovatis, scapo multifloro, calycibus subfarinosis. Jacq. aust. t. 405. Hab. in alpinibus. Color genuinus luteus, qui cultura tam variis et pulcher factus est.

\* *lutea*, foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo floris calyce angustiore. Villers a p. 469. cal. brevi subfarinoseo. Lam. ill. p. 429. Hab. in Galliae et Helvetiae alpinibus.

13. *longifolia*, foliis oblongo-obovatis denticulatis, involucri foliolis basi auriculatis. Curt. mag. t. 392. P. auriculata. Lam. ill. p. 429. Ventenat hort. Cels p. 42. t. 40. Hab. in Oriente. Scapus apice farinosus. Lam. Corolla intus citrina. V.

14. *gigantea*, fol. serratis glabris rhombico-ovatis, scapo paucifloro altissimo. Jacq. misc. 1. p. 160. Gmel. sib. 4. p. 84. Hab. in Sibiria. ¶

15. *minima*, foliis glaberrimis nitidis

cuneiformibus argute serratis, scapo paucifloro. Jacq. l. c. Flor. aust. t. 273. Hab. in alpinibus. Corolla carnea. ¶

16. *integrifolia*, fol. integerrimis ellipticis, ad oras subcrenato-cartilagineis, umbella erecta, calycibus longe tubulosis obtusissimis. Jacq. Flor. aust. t. 327. Habit. in alpinibus Pyrenaeis, Helveticis, Austriacis, Styriacis, Carniolicis. ¶

17. *carniolica*, fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus scutis brevissimis. Jacq. l. c. Fl. aust. 3. app. t. 4. In Carnioliis. Folia margine non cartilaginea. Calyces abbreviati. Willd. ¶

18. *norvegica*, foliis integerrimis ovatis glabris petiolatis, floribus infundibuliformibus, calycibus tubulosis obtusis. Retz. scand. n. 249. Flor. dan. t. 188. P. finmarctica. Jacq. Willd. p. 806. Hab. in alpinibus Norvegiae. ¶

19. *viscosa*, fol. ovatis integerrimis villosis, umbella erecta, cor. hypocrateriformibus. Willd. l. c. Allion. pedem. n. 338. t. 5. f. 1. Hab. in alpinibus Pedemontanis. ¶

20. *sibirica*, foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora nutante, cor. hypocrateriformi. Jacq. misc. 1. p. 161. Gmel. sib. 4. p. 83. t. 46. f. 1. Hab. in pratis humilioribus Sibiriae. ¶

381. **CORTUSA.** *Cor.* rotata, tubo subnullo, fauce annulo elevato, lacin. ovatis acutis. *Caps.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvis.

1. *Mathioli*, calycibus corolla brevioribus. L. Jacq. ic. t. 32. Andrew. t. 1. In alpinibus Austriae, Sibiriae, Silesiae. ¶

2. *Gmelini*, calycibus corollam excedentibus. Lin. Amoen. 2. p. 340. Gmel. sib. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Lam. ill. t. 99. f. 2. Hab. in Sibiria. ¶

382. **SOLDANELLA.** *Cor.* campanulata, lacero-multifida. *Caps.* 1-locularis, apice multidentata.

1. *alpina*. Jacq. aust. t. 13. Curt. mag. t. 49. S. foliis reniformibus sublobatis. Sch. bohem. 1. 2. n. 147. β. Clusii, fol. reniformibus integerrimis. Schmidt. bohem. 1. n. 148. Hab. in alpinibus. ¶

383. **DODECATHEON.** *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo insidentis. *Caps.* 1-locularis, oblonga.

1. *Meadia*, foliis oblongo-ovalibus den-

tato-repandis, umbellis multifloris laxis, bracteis ovalibus. Michaux Flor. 1. p. 123. Trew. Ehret. t. 12. Meadia. Catesb. car. 3. t. 1. Hab. in Virginia.  $\text{\textcircled{K}}$

2. *integrifolium*, fol. subspathulatis integerrimis, umbellis paucifloris strictis, bracteis linearibus. Michaux, l. c. Pluck. alm. t. 79. f. 6. In montibus Alleghanis juxta rivulos sylvaticos.

384. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo brevissimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capsula.

1. *coum*, fol. orbiculatis cordatis integerrimis. Aiton. Kew. 1. p. 195. Curt. mag. t. 4. Hab. in Europa australi.  $\text{\textcircled{K}}$

2. *europaeum*, fol. orbiculatis cordatis crenatis. Ait. p. 196. Jacq. aust. 5. p. 1. t. 401. Engl. bot. t. 217. Hab. in Silesiae, Bohemiae, Austriae, Barbariae sylvis umbrosis montosis. Rad. tuberosa magna. Scapi, germine impraegnato, spiraliter contorquentur fructumque in terra recondunt. Smith.

3. *persicum*, foliis oblongo-ovatis cordatis crenatis. Aiton. l. c. Curt. mag. t. 44. In insula Cypro.  $\text{\textcircled{K}}$

4. *hederacfolium*, foliis cordatis angulatis denticulatis. Aiton. l. c. Lob. ic. 605. Swert. Hortleg. t. 59. Hab. in Italia.  $\text{\textcircled{K}}$

5. *indicum*, corollae limbo nutante. In Zeylona.  $\text{\textcircled{K}}$

385. MENYANTHES. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 1-locularis, (in Plant. emeris 2-valvis: valvul. medio placentiferis; in natantibus ruptilis. Michaux.)

1. *nymphoides*, foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. L. Flor. dan. t. 339. Waldschmidia nymphoides. Corolla 5-fida. Glandul. ad basin germinis. Peps 1-locularis. Stamina ciliata. Hayne in Schr. bot. Journ. 1800. p. 14. Hab. in Europae australioris aquis stagnantibus, fossis marioribus.  $\text{\textcircled{K}}$

2. *trachysperma*, cor. glabra, laciniis integris, stylo subnullo, seminibus vesiculosis scabris. Michaux, p. 126. Villarsia aquatica. Gmel. S. N. Lijn. 2. p. 447. Vent. Choix des Plant. p. 9. Habit. in America boreali. An distinctum genus?

3. *ovata*, fol. ovatis petiolatis, caule paniculato. Lin. suppl. Houttuyn t. 47. f. 1. Vent. l. c. t. 9. Hab. in aquis Cap. b. spei.  $\text{\textcircled{K}}$

4. *indica*, fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis. L. Sloan. Cat. rar. hist. t. 252. Rumph. 6. t. 72. f. 3. Hab. in Malabaribus, Zeylona, Cap. b. spei, Jamaicae fossis.  $\text{\textcircled{K}}$

5. *trifoliata*, corollis superne dense barbatis, foliis ternatis. Flor. dan. t. 541. Curt. Lond. ic. Engl. bot. t. 495.  $\beta$ . minor. Mich. Flor. 1. p. 125. Hab. in Europae et Americ. aquosis et palustribus. Fl. Hyacinthoides.  $\text{\textcircled{K}}$

386. HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollae imposita. *Stigm.* globosum. *Caps.* 1-locularis.

1. *palustris*, flor. verticillatis pedunculatis. Willd. Sp. p. 812. Flor. dan. t. 487. Hab. in fossis.  $\text{\textcircled{K}}$

2. *sessiliflora*, flor. verticillatis sessilibus. Vahl. symbol. 2. p. 36. Hab. in India.

3. *indica*, pedunculis axillaribus solitariis, fol. multifidis Pet. gaz. Erica africana equiseti folio. Seb. mus. 2. p. 37. f. 5. Burm. zeyl. t. 55. f. 1. Rheed. 12. t. 36. Habit. in India.

4. *serrata*, pedunc. axillaribus solitariis, foliis lanceolatis tenuissime serratis. Willd. sp. a. 814. Hab. in India. Caulis subramosus. V.

387. CORIS. *Cal.* ventricosus: dentibus subspinosis. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Caps.* 5-valvis, calyce cincta. *Sem.* plurima.

1. *monspeiliensis*, Linn. Willd. 2. p. 1000. Vill. 2. p. 464. Lam. ill. t. 202. Hab. in Europae australis maritimis. Cor. purpurea. Fol. (superiora) spinulosa. Var. foliis omnibus denticulato-spinosis, vid. Lam. ill. t. 202. An species distincta?

388. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida squamis interstincta. *S.am.* tubo inserta. *Caps.* seminifera, 1-locularis, 5-dentata, polysperma.

1. *Valerandi*, caule erecto, fol. obtusis, racemo multifloro. Smith. brit. 1. p. 259. Flor. dan. t. 198. Curt. Lond. ic. Hab. in paludosis, maritimis, lucis salsosis per omnem terrarum orbem.  $\text{\textcircled{K}}$

2. *repens*, parvula repens. Sheffieldia repens. Lin. suppl. p. 135. Forst. gen. p. 18. t. 9. Willd. sp. p. 833. Hab. in N. Zealand. et insula Paschatis. Pepl. Portulacae similis.  $\text{\textcircled{K}}$

389. *LYSIMACHIA*. Cor. rotata.

*Caps.* globosa, mucronata, 10-valvis. (Filam. in quibusdam basi connata.)

\* *Pedunculis racemosis.*

1. *vulgaris*, foliis terribus ovatis lanceolatis, racemis terminalibus. Flor. dan. t. 68. Curt. Lond. ic. Willd. sp. 1. p. 816. Hab. ad ripas et paludes. Var. fol. 4. ☞

2. *decurrens*, racemis simplicibus terminalibus, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. Forst. prod. n.º 65. Hab. in insula Tanna.

3. *Ephemerum*, racemis terminalibus, petalis obovatis patulis, fol. lineari-lanceolatis sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 198. Murr. Comment. goett. 1782. p. 9. t. 2. Till. pis. 106. t. 42. f. 2. Hab. in Media, Sibiria. Differt a sequente foliis subtus fusco-punctatis. ☉

4. *atropurpurea*, speciebus terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. L. Comm. rar. 33. t. 33. Hab. in Oriente. ☉

5. *dubia*, racemis terminalibus, petalis connatis, stam. corolla brevioribus, fol. lanceolatis petiolatis. Ait. Kew. 1. p. 199. *Lysimachia atropurpurea*. Murr. l. c. p. 6. t. 1. Buxb. cent. 1. t. 33. Cum priore. ♂

6. *angustifolia*, glaberrima ramulosa, fol. oppositis verticillatisque longo-linearibus, punctatis, racemo terminali brevi, petalis oblongis. Michaux Flor. 1. p. 128. L. stricta. Ait. Willd. sp. 2. p. 818? Hab. in Carolina inferiore?

7. *racemosa*, glaberrima elata, foliis ovali-lanceolatis oppositis punctatis, racemo terminali longissimo laxo, petalis oblongo-ovalibus. Michaux, Lam. ill. p. Pluck. Amalth. t. 428. f. 4? Hab. in New-York. Cor. uti in priore fava. ☞

8. *thyrsiflora*, racemis lateralibus pedunculatis. L. Flor. dan. t. 517. Naumburgia guata. Moench. meth. suppl. p. 23. ob stam. libera. Hab. in Eur. borealis paludibus inque alpinis australioribus, et America? cfr. Michaux, Flor. p. 127. ☞

\*\* *Pedunculis unifloris.*

9. *quadrifolia*, foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis unifloris L. Pet. Gaz. 5. t. 2. f. 5. (♂) *hirsuta*, caule hirsuto, foliis subsessilibus 3-4-nis oppositisque ovalibus punctatis, pedunc. 4-nis, petalis integris. Michaux, Flor. 1. p. 127. Hab. in Canada. ♀. in Carolina.

10. *ciliata*, foliis petiolatis subcordato-ovalibus margine subpubescentibus; petiolo ciliato, flor. cernuis, pedicel. subgeminis, petalis rotundatis crenulatis. Michaux, Flor. 1. p. 126. Willd. sp. 2. 819. Wach. hort. t. 12. Hab. in New-York et Connecticut.

11. *hybrida*, glabra, fol. oppositis longe petiolatis lanceolatis, petiolo ciliato, flor. cernuis, petalis crenulatis. Michaux p. 127. L. *angustifolia*, foliis lineari-lanceolatis basi ciliatis, pedunc. filiformibus 1-floris, cor. dentatis. Willd. in N. A. C. Soc. Berol. v. 3? Hab. in Carolina, Pennsylvania.

12. *heterophylla*, gracilis, foliis oppositis, imis suborbiculatis breviter petiolatis; superioribus linearibus sessilibus basi subciliatis, flor. cernuis. Michaux l. c. Hab. in Georgia.

13. *punctata*, fol. subquaternis subsessilibus, pedunc. verticillatis unifloris. Linn. Jacq. aust. t. 366. Habit. in Holland. inter arundines, et in Helvetia, Sibiria, Caraiolia. Petalis maculis fulvis punctata. ☞

14? *Linum stellatum*, calyc. corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. L. Magn. Monsp. 163. t. 162. Hab. in Gallia et Italiae collibus Parva, 2-3-pollinaris. Cor. 5-fida. Fructus 5-valvis.

15. *memorum*, fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. Linn. Flor. dan. t. 174. *Anagallis lutea nemorum*. Bauh. Hab. in nemoribus roridis. *Anagallidem* refert: fol. subtus quoque punctata, sed caps. differt.

16. *japonica*, fol. subcordatis, floribus axillaribus subbinis, pedunc. folio brevioribus. Thunb. jep. p. 83. Habit. in Japonia. ☉

17. *Nummularia*, fol. subcordatis, floribus solitariis, caule repente. Linn. Flor. dan. t. 493. Hab. in pascuis humidis et in umbrosis. ☞

390. *LUBINIA*. Cal. 5-partitus. Cor. hypocraterif. limbo plano 5-partito aequali. Filam. medio tubi adnata. Stigm. obtusum. Caps. 1-locularis, polysperma, mucronata.

1. *spatulata*. Vent. Hort. Cels. p. 96. t. 96. *Lysimachia mauritiana*. Lam. Willd. p. 820. Hab. in insula Mauritiae. Habitu Conv. tricoloris. Folia alternata. Caps. non sponte dehiscit, sed compressione 2-4-valvis. Vent. 5-valvis. Lam. ♂

391. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Filam.* hirsuta. *Caps.* circumscissa.

1. *arvensis*, caule diffuso nudo, petalis integris planis margine pilis capitatis. A. *arvensis*. L. Willd. sp. 2. p. 821. A. *arvensis*. Vill. Dauph. 2. p. 461. Blackw. t. 43. Engl. bot. t. 599. In arvis.

2. *caerulea*, caule erectiusculo subalato, petalis dentatis demum reflexis. A. *caerulea*. Schreb. A. *femina*. Vill. *Crescum* antecedente, sed minus frequens. Praeter color. caeruleum foris, caulibus in super minus ramosus est. Foliis sursum angustiora, subtus magis punctata.

3. *ovalis*, caule erecto, foliis ovalibus cum brevi acumine, floribus subsessilibus. Flor. Per. 2. p. 8. t. 115. f. a. Hab. in Peruviae collibus arenosis. Paucilla. Flores axillares. ☉

4. *alternifolia*, fol. oblongo-ovatis alternis, flor. axillaribus longe pedunculatis. Cav. ic. 6. p. 3. t. 505. f. 2. Hab. in humidis Concep. Chili. Fol. glaucis-viridis venosa. In Gonorrhoea a Chilenibus adhibetur. C.

5. *pumila*, caule erecto, fol. subrotundis acutis sessilibus Swartz. ind. occid. 1. p. 345. Hab. in Jamaicae montibus altis, locis paludosis. ☉

6. *Monelli*, fol. lanceolatis, caule erecto, herbaceo. Schousb. Mar. p. 78. (37A. verticillata erecta, fol. caulibus verticillatis, axillis foliorum in caule et ramis florigeris. Albon. ped. n. 318. t. 85. f. 4. Hab. in Italia et Barbaria. Flor. coeruli. ☉

7. *collina*, fol. lanceolatis, caule diffuso basi lignoso (fruticoso). Schousb. l. c. Hab. in Barbaria. Cor. phoenices.

8. *orientalis*, caule basi lignoso, flor. rubris. Similis *arvensi*, sed major et perennis. Ad eadem ac *collina*? colitur apud Cels.

8. *latifolia*, fol. cordatis amplexicaulis, caule compresso. Lin. In Hispania. Cor. caerulea. Caulis erecto-patens, brachiatus, quadrangularis: angulis oppositis, triplo latioribus. L.

9. *linifolia*, fol. linearibus, caule erecto. L. Hab. in Lusitania, Hispania.

10. *tenella*, fol. subrotundis acutiusculis, caule repente. Linn. Curt. Lond. ic. Engl. bot. t. 530. *Iraskia alpina*. F. W. Schmidt. Obs. bot. in Usteri annal. bot. 2. p. 124. Hab. in Galliae, Angliae, Germaniae, Italiae ericetis humidis. ☉

11. *crassifolia*, caule repente stolonij-

fero, foliis subrotundis, pedunc. axillaribus. 1-floris. Thore chloris du Département des Landes. p. 62. Hab. prope Dax in uliginosis, turfosis. Cor. alba. *Filam.* hispida basi cohaere. *Lysimachis* affinis.

392. DORÆNA. *Cal.* 5-fida. *Cor.* 1-petala, 5-fida. *Stigma* emarginatum. *Caps.* supera, 1-locularis, 1-valvis, polysperma.

1. *japonica*. Thunb. jap. p. 84. Hab. in Japonia. Fol. oblonga, alternata. Flor. racemosi. ☉

393. BACOPA. *Cal.* 5-partitus inaequalis. *Cor.* rotata: tubo staminifero. *Stigma* capitatum. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

1. *aquatica*. Aubl. Guian. p. 120. t. 49. Lam. ill. p. 445. t. 102. Willd. Sp. 2. p. 84. Hab. in Cayenna. Fol. opposita lanceolata. Pedunc. axillares.

394. BASSOVIA. *Cal.* 5-fida. *Cor.* rotata. *Bacca* ovata, nodulosa. *Sem.* marginata, nidulantia.

1. *sylvatica*. Aubl. 1. p. 217. t. 85. Lam. ill. t. 102. Willd. 2. p. 1065. In sylvis Guianae humidis. Folia alterna pedunculata axillares. ☉

395. SPHENOCLEA. *Cal.* inferus, 5-fida. *Cor.* 5-fida, cal. minor. *Caps.* compressa, 2-locularis, circumscissa. *Sem.* numerosa, subteretia.

1. *seylanica*. Gaertn. de fruct. et sem. 1. p. 113. t. 24. f. 5. Willd. sp. p. 927. *Pougatum* indicum. Lam. ill. p. 44. Gaertnera. Retz. Rheede. 11. t. 24. Habit. in Indiae humidis. ☉

+ *Genera ericoidea s. bicornia, pentandra* (gen. 396-404.)

396. POIRETIA. *Cal.* 5-partitus, imbricatus persistens. *Cor.* 5-petala. *Stam.* receptaculo inserta. *Anth.* connatae. *Caps.* 5-locul., 5-valvis, disseminatis e medio valvularum.

1. *cucullata*. Cav. ic. 4. n. 378. t. 343. Sprengella incarnata. Smith. Act. holm. 1794. p. 260. t. 8. W. sp. 2. p. 833. Andrew. t. 2. Hab. in Nova Hollandia. Frutex bipedalis, rigidus.

397. EPACRIS. *Cal.* duplex: exterior imbricatus. *Stigma* capi-

tatum. *Germ.* cinctum squamulis 5. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, polysperma. *Cav.*

1. *longiflora*, foliis cordato-ovatis rigidis apice subspinosis, flor. tubulosis elongatis. *Cav.* ic. 4. p. 25. t. 344. Corolla punicea.

*Obs.* Omnes hujus generis species in Australasia, seu Nova Hollandia aut Zeelandia praesertim prope oppidum Jackson lectae sunt, etiam omnes frutices sunt.

2. *pulchella*, fol. imbricatis cordatis acumine rigido, flor. axillaribus tubuloso-cam, anulatis. *Cav.* l. c. p. 26. t. 345. Cor. rubens.

3. *pungens*, fol. ovatis imbricatis rigidis acumine spinaeformi, cal. exteriori conico. *Cav.* t. 346. Cor. tubus rubescens: limbo albo.

4. *spuria*, fol. ovato-mucronatis: limbo revoluto, flor. axillaribus subternis. *Cav.* 2. p. 27. t. 347. f. 1. An diversa a sequente?

5. *grandiflora*, fruticosa, foliis ovatis acuminatis mucronatis recurvatis, floribus axillaribus. Willd. sp. p. 834. Hab. in Nova Hollandia. h

6. *pumila*, herbacea? fol. ovato-oblongis imbricatis: floribus sessilibus subsolitariis terminalibus. Forst. l. c. Lin. suppl. 138. Hab. in Nova Zeelandia. h

7. *longifolia*, arborea, fol. lineari-lanceolatis basi vaginantibus, racemis erectis articulatis lateralibus. Forst. prod. n. 68. Lin. suppl. p. 138. Hab. in N. Zeelandia. h

8. *rosmarinifolia*, fruticosa, fol. linearibus obtusis rigidis vaginantibus: flor. solitariis lateralibus. Forst. Hab. in N. Zeelandia. h

9. *villosa*, foliis linearibus imbricatis, ramis villosis, flor. axillaribus. *Cav.* t. 347. f. 2. Cor. lacin. intus tomentosis.

398. STYPHELIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* tubulosa, 5-fida: laciniis saepe revolutis hirsutis aut glabris. *Nect.* membranaceum, lacernum, germen cinereum. *Stigma* capitato-5-fidum. *Stam.* lauci inserta. *Drupa* 5-locularis: locul. 2-spermis.

1. *tubiflora*, corol. clavata longissima: limbo revoluto hirsuto, floribus axillaribus solitariis, fol. obovato-linearibus. Smith. Nova Holl. 1. p. 45. t. 14. Willd. sp. 2. p. 835. Crescunt omnes species in Nova Hollandia seu Australasia et h sunt.

2. *triflora*, foliis imbricatis ovatis mucronatis glaucis, flor. axillaribus ternis. Andrew. Repos. t. 72. Cor. longissima, rubescens, apice flava.

3. *eritoides*, cor. limbo patente hirsutissimo racemis axillaribus brevissimis erectis, fol. lanceolato-ellipticis revolutis. Smith. l. c. p. 48.

4. *strigosa*, corollae limbo patente imberbi: fauce pilosa, racemis axillaribus brevissimis erectis, fol. subulatis. Smith.

5. *scoparia*, cor. limbo concavusculo imberbi, racemis axillaribus brevissimis recurvis, fol. lineari-lanceolatis. Smith.

6. *daphnoides*, corollae limbo patente subpubescenti, floribus axillaribus solitariis, foliis ellipticis concavusculis. Smith. l. c.

7. *gnidium*, cor. limbo reflexo hirsuto, spicis terminalibus solitariis ovatis, foliis lineari-lanceolatis sparsis. Hort. Malmaison. p. 23. t. 23.

8. *lanceolata*, cor. limbo revoluto hirsuto, racemis aggregatis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis. Smith. Ardisia acerosa Gaert. sem. 2. p. 78. t. 94. Epacris juniperina. Lin. suppl. p. 138.

9. *elliptica*, cor. limbo patente imberbi, racemis aggregatis subterminalibus, fol. lanceolato-ellipticis. Smith.

10. *juniperina*, arborea, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, flor. sessilibus solitariis terminalibus. Forst. prod. n. 71. sub genere Epacris.

\* *procumbens*, caule procumbente, fol. lineari-lanceolatis imbricatis ciliatis, flor. axillaribus solitariis. Ventenatis procumbens. *Cav.* ic. 4. p. 28. t. 349. f. 1. Fol. nervis parallelis.

\* *humifusa*, fol. linearibus sparsis numerosis, floribus axillaribus. *Cav.* l. c. t. 348. Caulis ramosissimus.

*Obs.* Forsitan duae hae species ab enumeratis non diversae, quare stellulas apposui. Hoc genus ab Epacri fructu tantum differt.

399. PEROA. *Cal.* duplex: exterior triphyllus. *Cor.* hypocrateriformis: lacin. acutis tomentosis. *Germ.* ovatum nudum. *Stigm.* simplex. *Caps.* ovata, 1-locularis, 1-sperma. *Sem.* oblongum.

1. *microphylla*, caule fruticoso, foliis ovatis imbricatis, flor. terminalibus. Pero-

joa. Cav. ic. 4. p. 29. t. 349 f. 2. Copiose inter Jackson et Botany-Bay. Differt ab *Epacri stigm. simplice*, squamularum circa germen defectu et fructu 1-spermo. C.

400. PYXIDANTHERA. *Cal.* 5-partitus; laciniis incumbentibus paleaceo-membraceis. *Cor.* campanulata, 5-partita. *Filam.* 18-melata. *Anth.* loculis subglobosis circumscissis. *Styl.* crassus. *Stigm.* 3. *Caps.* ..

\*1. *barbulata*, fol. cuneato-lanceolatis acutis basi interna barbularis. Michaux, Fl. 1. p. 152. Hab. in Carolina superiore. Pusilla repens, *Azaleae procumbentis* habitu. ¶

401. BÆOBOTRYS. *Cor.* tubulosa, 5-fida. *Cal.* duplex, superus; exterior 2-phyllus; inferior campanulatus, 5-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polysperma. (*Cal.* squamula duplici infra persistente cinctus. Juss.)

1. *nemoralis*, fol. ovato-dentatis. Vahl. symb. 1. p. 19. Willd. sp. p. 992. Mæssa. Forsk. Juss. Hab. in insula Tanna. ¶

2. *lanceolata*, foliis lanceolatis serratis. Vahl. l. c. t. 6. Mæssa Forsk. Juss. gen. p. 180. In montibus Arabiæ felicis. Racemi supradecompositi, axillares. ¶

402. ARGOPHYLLUM. *Cal.* 5-fidus, semisperus. *Cor.* 5-partita. *Nec.* s. tubus interior, 5-gonus, pyramidatus truncatus. *Caps.* seminifera, 3-locularis, 3-fariam dehiscens; polysperma.

1. *nitidum*. Lin. suppl. p. 22. Lam. ill. 2. p. 1. t. 111. Hab. in Nova Caledonia. Frutex sericea. Flores paniculati.

403. BROSSEA. *Cal.* carnosus superus. *Cor.* conica truncata. *Caps.* 5-sulca, 5-locularis, tecta calyce persistente, 5-fissuris per-vis. J.

1. *coccinea*. Lin. Plum. gen. 7. ic. 64. f. 2. Hab. in America calidior. Frut. multicaulis. Flores solitarii.

404. CYRILLA. *Cal.* minutus sub-turbinatus, 5-partitus, superus. *Petala* 5, stellatim patentia (ri-

gidula). *Styl.* 2-fidus. *Bacca* (*Caps. L.*) exsiccabilis, 2-locularis. *Sem.* solitaria funiculo appensa. M.

1. *caroliniana*, foliis lanceolato-cuneatis acutis membranaceis nervosis. Michaux Flor. 1. p. 158. C. racemiflora. Linn. Itea cyrilla L'Herit. Stirp. t. 66. Jacq. ic. rar. t. 47. Hab. in Carolina. Petala pedicello longiora. M. ¶

2. *antillana*, foliis cuneato-oblongis obtusis coriaceis subtus nervosis. Michaux; l. c. In ins. Antil. Spicæ crassiores. ¶

405. ITEA. *Cal.* 5-fidus campanulatus. *Petala* 4, linearia reflexo-patentia, cal. inserta. *Stigma* capitatum, bilobum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis: valvis margine introflexo seminiferis. M.

1. *virginica*, foliis serratis, spicis pubescentibus. Michaux Flor. 1. p. 157. Hab. in Virginia.

Obs. Etiam ordine naturali, qui *saxifragæ*, a priore genere, quocum ab aliquibus conjuncta, differt. Richard apud Michaux. l. c.

406. PLUMBAGO. *Cal.* oblongus glanduloso-scaber. *Cor.* infundibulif. *Stam.* squamis basin cor. claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

1. *europæa*, foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris (rigidis), caule stricto. Willd. sp. 2. p. 837. Habit. in Europa australi et in Peruvia. Pl. tinctoria videtur. ¶

2. *lappathifolia*, foliis amplexicaulibus lanceolatis lævibus, caule divaricato. Willd. Hab. in Iberia. Stimilis præcedenti. ¶

3. *capensis*, foliis petiolatis oblongis integris subtus glaucis, caule erecto. Th. pro-l. 33. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

4. *seylanica*, foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. Lin. Rheed. 10. t. 8. Hab. in India. ¶

5. *rosea*, fol. petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. Linn. Rumph. 5. t. 168. Hab. in India. ¶

6. *scandens*, foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente. Lin. Sloan. 1. p. 211. t. 133. f. 1. Hab. in America calidior. ¶

7. *auriculata*, fol. ovato-oblongis petiolatis subtus squamoso-punctulatis, petiolis auriculatis caulem amplexantibus. Lam. enc. 2. p. 267. Hab. in India. h
407. WEIGELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Styl.* e basi geminis. *Stigma* peltatum. *Sem.* 1.
1. *japonica*, fol. sessilibus ovato-lanceolatis. Thunb. in Act. Soc. Lin. 2. p. 331. Ej. Flor. jap. t. 16. Willd. sp. p. 836. Hab. in Japonia. h
2. *coracensis*, fol. petiolatis obovatis. Thunb. l. c. Kaempf. ic. select. t. 45. Gum priore. h
408. ABRONIA. *Cal.* 6. *Cor.* infera, hypocrateriformis, supra germina coarctata. *Sem.* 1, 5-angulare, cor. basi indurata tectum.
1. *umbellata*. Lam. ill. p. 469. t. 105. *Tricratus admirabilis*. L'Herit. Willd. sp. 2. p. 807. Hab. in Californiae maritimis. Fl. capitato-umbellati.
409. MIRABILIS. *Cor.* infundibuliformis, inferne coarctata, supra. *Cal.* inferus. *Nectarium* globosum, germen includens. *Stigma* globosum. *Nux* infra corollam, striata.
1. *dichotoma*, flor. sessilibus axillarib. erectis solitariis. Lin. Willd. sp. 2. p. 999. *Admirabilis*. Clus. hist. 2. p. 90. Hab. in Mexico. h
2. *Jalapa*, flor. congestis pedunculatis, fol. glabris. Willd. Batsch. anal. plant. 2. p. 34. Hab. in India utraque. Flor. flavi, rubri, albi, vespera explicantur.
3. *longiflora*, flor. congestis longissimis subnatis terminalibus, foliis subvillosis. Lin. Act. holm. 1755. p. 176. t. 6. f. 1. Hab. in Mexici frigidis montibus. h
410. FABIANA. *Cor.* infundibuliformis, limbo plicato revoluta; *Tubus* longissimus. *Stam.* inaequalia. *Stigma* emarginatum. *Caps.* bilocularis, 2-valvis.
1. *imbricata*, fol. imbricatis ovatis minutis. Flor. Per. 2. p. 12 t. 122. Hab. in Regni Chilensis campis et ripis arenosis. *Resinosa*, *Tamarisici* habitu. h
411. NIEREMBERGIA. *Cor.* subhypocrateriformis: tubo longissimo; fauce coarctata plicata. *Stam.* inaequalia, supernae adpressa. *Stigma* bilobum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.
1. *repens*. Flor. Per. 2. p. t. 123. f. 1. Hab. in Regni Chilensis campis apricis et pascuis arenosis Conceptionis. *Heribacca*, pedalis. *Convolvulacea*?
412. XUAREZIA. *Cor.* rotata. *Stigma* compressum. *Caps.* bilocularis, 2-valvis: valvis bifidis.
1. *biflora*, fol. lanceolatis supernae serratis, flor. geminis. Flor. Peruv. 2. p. 13. t. 123. f. 2. *Capraria peruviana*. Fewill Peruv. 2. p. 764. t. 48. In Peruviana arenosis, ripis et argillosis. Ab incolis loco *Theae* adhibetur. h
413. PORANA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu maior. *Styl.* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Per.* bivalve.
1. *volubilis*. Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Willd. Sp. p. 843. Lam. ill. t. 186. In India orientali. Fol. ovata, serrata, plicata. L. h
- CONVOLVULACEI (monostyli. Gen. 414-418.) calycis sunt 5-fido, ut plurimum persistente, corolla campanulata aut infundibuliformi tubo elongato, capsula 2-3-4-loculari, eorumque foliis alterna sunt, insuper herbas, assim frutices, sistunt saepius volubiles et quasdam laetes. Monogynae aut Polygynae sunt.
414. RETZIA. *Cor.* cylindrica extus villosa. *Stigma* bifidum. *Caps.* 2-locularis, polysperma.
1. *spicata*. Thunb. Act. lund. 1. p. 55. t. 1. f. 5. Lam. ill. t. 103. Hab. in Cap. b. spei altissimis montibus. *Corol.* rufescentes. h
415. ENDRACHIUM. *Cal.* coriaceus, 5-phyllus. *Cor.* campanulata s. urceolata extus hirsuta. *Stam.* exserta. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* substipitata, lignosa, 2-locularis.
21. *Nadagascariense*. Gmel. Syst. veget. Theouinis spectabilis. Smith ic. inel. 1. p. 7. t. 7. Willd. spec. 2. p. 93. *Endrachium*



drachium Juss. *Humbertia* madagascariensis. Lam. ill. t. 105. Hab. in Madagascar. h

416. *CONVOLVULUS*. *Cor. campanulata*, plicata. *Stigm.* 2, simplicia. *Caps.* 2-3-locularis: loculis dispersis.

\* *Caule volubili.*

1. *arvensis*, fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. subunifloris. Lin. Willd. sp. p. 844. Flor. dan. t. 569. Hab. in agris. Bract. remotae. ¶

\* *auriculata*, foliis linearibus hastato-acuminatis, auriculis integris. Lam. enc. bot. 3. p. 540. Bocc. mus. t. 33. Pluck. alm. t. 24. f. 5. Var.  $\beta$ . prioris. Lin.

2. *incarnatus*, foliis sagittatis oblongis acuminatis glabris: lobis divaricatis acutis integerrimis, pedunc. 1-floris. Vahl. Eclog. amer. 2. Hab. in Curassao. C. arvensi affinis.

3. *ruber*, fol. sagittatis glabris emarginatis: lobis obtusissimis divaricatis integerrimis, umbellis involucreatis, caule piloso. Vahl. l. c. Hab. in America meridionali.

4. *sepium*, fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris, bracteis cordatis maximis. Flg. dan. t. 458. Engl. bot. t. 313. Flor. Per. 2. p. 10. Habit. in sepibus et salicetis, etiam in America et Peruvia. Stigma simplex.

5. *Scammonia*, foliis sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus subtrifloris. Lin. Moris. hist. 2. s. 1. t. 3. f. 5. Mill. dict. t. 102. Scammonia syriaca. Baub. pin. 294. Hab. in Syria, Mysia, Cappadocia. ¶

6. *involucratus*, fol. cordato-hastatis pubescentibus, pedunc. subtrifloris, calycibus bracteatis. Willd. sp. p. 845. Hab. in Guinea.

7. *Hermanniae*, fol. cordato-sagittatis subhastatisque crenato-sinuat: nonnullis integerrimis, pedunc. bifloris. Flor. Per. 2. p. 10. L'Her. Stirp. p. 67. t. 33. Hab. in Peru. Cor. alba. Caps. helvola, carnosa.

8. *crenatifolius*, fol. sagittatis crenatis, pedunc. longis, flor. umbellatis. Flor. Per. l. c. t. 118. f. 6. Cum priore. ©

9. *sagittifolius*, fol. oblongo-sagittatis: sinu profundissimo, auriculis subacuminatis, pedunc. 1-floris, cal. laciniis rotundato-ovalibus. Mich. flor. t. p. 138. Pluck.

t. 85. f. 3. Hab. in America boreali. Cor. ampla, rosea.

10. *bonariensis*, fol. hastatis, basi cuneatis, apice setula terminatis, pedunc. subtrifloris. Cav. ic. 5. p. 54. t. 48. f. 2. Hab. in planitie de Buenos-Ayres. Corol. alba venulis roseis variegata.

11. *farinosus*, fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caule farinoso. Lin. Jacq. hort. t. 35. Hab. in Madera. ©

12. *lanuginosus*, fol. cordatis oblongis subhastatis tomentoso-sericeis: auriculis dentatis, pedunculis trifloris, caule piloso. Vahl. symb. 3. p. 23. Hab. in Oriente. Fol. tomento sulfureo tecta. Cor. fere C. Scammoniae, flavescens.

13. *villosus*, fol. cordatis ovatis acuminatis margine villosis subciliatis, capit. pedunculatis hirsutis involucre C. ciliatis. Vahl. Eclog. amer. 2. Hab. in Cajenna. C. guianensis habitu.

14. *nummularius*, villosus, fol. cordatis mucronatis, pedunc. multifloris folio longioribus, calycib. ovatis, bracteis lanceolatis. Vahl. l. c. In America meridionali. Sequenti affinis.

15. *nodiflorus*, fol. subtomentosis ovatis subcordatis, pedunc. bifidis multifloris fol. brevioribus, Vahl. l. c. Lam. enc. 3. p. 557. Hab. in ins. St. Crucis. An diversus a C. verticillato?

16. *parviflorus*, foliis cordato-oblongis mucronatis, pedunc. ramosis multifloris brevib. subverticillatis. Enc. bot. 3. p. 556. Burm. amer. p. 83. t. 94. f. 2. Habit. ad St. Domingo in collibus petrosis, ubi flor. Decembri.

17. *ovalifolius*, glaber, foliis ovalibus integerrimis emarginatis, pedunc. 1-7-floris, cal. obovatis. Vahl. Eclog. 2. Hab. in India orientali.

18. *incanus*, tomentoso-sericens, fol. lanceolatis sagittatis obtusis basi subdentatis, pedunc. bifloris. Vahl. l. c. Hab. in America. Cor. extus villosa.

19. *emarginatus*, fol. lanceolatis: inferioribus emarginatis mucronatis, pedunc. unifloris, foliis calycibus exterioribus semiovatis magnis. Vahl. l. c. Burm. ind. 47. t. 21. f. 2. Hab. in India.

20. *Medium*, glaber, fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. unifloris, cal. sagittatis, caule volubili. Lin. Vahl. symb. 3. p. 24. Rheed. 11. t. 55. Hab. in India. Affinis C. reptanti L. Calycis:

foliis sagittata, ut in Campanula Medio. Lin. ☉

21. *alicaulis*, foliis lineari-lanceolatis obtusis mucronatis, basi dilatatis dentatis, foliolis calycinis simplicibus. Lam. enc. 3. p. 542. (C. hastatus.) in Guinea. ☉

22. *simplex*, foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, foliolis calycinis simplicibus. Lam. enc. 3. p. 542. (C. hastatus.) in India orientali.

23. *dentatus*, fol. hastatis glabris: auriculis dentatis, pedunc. multifloris muricatis. Vahl. symb. 3. p. 25. Hab. in India orientali.

24. *hastatus*, fol. lanceolatis hastatis, pedunc. axillaribus geminis bifloris. Vahl. symb. 1. p. 15. Hab. in Aegypto.

25. *panduratus*, radice crassa, foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus laevibus. L. Mich. Flor. 1. p. 138. C. megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. Dill. elth. 101. t. 85. f. 99. In Virginiae arenosis. Junior subtomentosus. ¶

26. *bracteatus*, fol. cordatis subintegris trilobisque hastatis attenuatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. Vahl. symb. 3. p. 25. Hab. in India orientali.

27. *bicolor*, fol. cordatis villosis, basi angulato-sublobatis, pedunc. unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. Vahl. symb. 3. p. 25. Hab. in India orient.

28. *trilobus*, fol. cordatis villosis trilobis: lobis ovatis acutis, pedunc. unifloris, caule volubili. Thunb. prod. 35. Hab. ad Cap. b. spei.

29. *platanifolius*, fol. cordatis trilobis: lobis lateralibus dentato-angulatis, pedunc. subtrifloris calycibusque subaequalibus glabris. Vahl. symb. 3. p. 26. Fowill. 3. p. 26. t. 11. Pluck. t. 167. f. 3. Hab. in Amer. australi. ¶

30. *acuminatus*, fol. cordatis trilobisque acuminatis, pedunc. elongatis multifloris calycibusque glabris. Vahl. l. c. Habit. in insula St. Crucis.

31. *obscurus*, fol. cordatis acuminatis, pedunc. filiformibus unifloris calycibusque glabris, caule hirsutissimo. Vahl. symb. 3. p. 27. C. flore minore lacteo, fundo strorubente. Dill. elth. 98. t. 83. f. 95. Hab. in China, Batavia, Zeylona et Surinamo. ☉

32. *navus*, fol. cordatis repando-sublobatis dentatis apice mucronatis, pe-

duncul. bifidis multifloris. Willd. p. 852. Burm. ind. 77. t. 30. f. 27 in India orient.

33. *angularis*, fol. cordatis quinqueangularibus integerrimis villosis, pedunculis multifloris. L. Burm. ind. 46. t. 19. f. 2. Halät. in Java.

34. *Batatas*, fol. cordatis hastatis quinque-nerviis, caule repente hispido tuberoso. L. Michaux Flor. 1. p. 138. C. radice tuberosa esculenta. Catesb. car. p. 60. f. 60. Rumph. 5. t. 130. Hab. in India utraque. Fol. modo hastato, modo angulato-lobata. Mich.

35. *maximus*, fol. cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glabris. Lin. suppl. 237 Rheed. 11. t. 53. Hab. in Zeylona. Caulis inferne ligneus. ¶

36. *gemellus*, fol. cordatis subius villosiusculis, pedunc. bifloris. Vahl. symb. 3. p. 27. Burm. ind. 46. t. 41. f. 1. Hab. in Javae et Tranquebariae ruderatis. Floret ante meridiem usque ad 12 horam, quod raro in calidis regionibus. Koenig.

37. *cymosus*, fol. cordatis integerrimis, caule filiformi, pedunc. multifloris umbellato-cymosis. Flor. Per. 2. p. 9. t. 117. f. b. In Peruvia ad Pozuzo versura. Caul. ramosissimus pilis deciduis hirsutus.

38. *sphaerostigma*, fol. cordatis subvillosis, flor. umbellatis, stigm. binis divaricatis capitatis. Cav. ic. 5. p. 54. t. 481. Habit. in Mindanao. Calyx villosus. An potius Ipomoea?

39. *pentanthus*, fol. cordatis acuminatis glabris subrepandis, umbellis pedunc. capitatis quinquefloris, cal. ciliatis. Willd. p. 855. Jacq. ic. rar. 2. p. 316. Collect. 4. p. 210. Hab. . . ¶

40. *guyanensis*, foliis cordato-ovatis subius calycibusque tomentosis, pedunc. elongatis, flocc. corymboso-subcapitatis. Vahl. symb. 3. p. 28. Anbl. guj. 1. p. 136. t. 52. Hab. ad ripas rivulorum in Gjenna et Gujana. ¶

41. *capitatus*, hispidus, fol. cordato-ovatis, flor. cordatis. Vahl. symb. 3. p. 28. Hab. in India orientali.

42. *hispidus*, hirsutissimus, fol. cordato-ovatis, flor. umbellatis, pedunc. brevissimis. Vahl. Symb. p. 29. In India orientali.

43. *triflorus*, fol. cordato-lanceolatis attenuatis glabris obtusis, pedunc. trifloris. Vahl. p. 30. Hab. in India orientali.

44. *verticillatus*, fol. cordatis oblongis

radis, pedunc. umbellatis bifidis multiflor. L. sp. pl. 220. Ipomoea verticillata. Almoen. acad. 5. p. 394. Hab. in America. Flores caeruleascentes, parvi.

45. *violaceus*, foliis foliolisque calycis duobus exterioribus cordato-ovatis acutis, pedunc. elongatis bifidis multifloris. Vahl. symb. 3. p. 29. Hab. in insula St. Crucis.

46. *umbellatus*, fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis. Lin. Swartz. obs. 62. Pluck. alm. 114. t. 167. f. 1. Plum. amer. 88. t. 102. Hab. in Martinica, Domingo. Cor. lutea. Stigyr. 2, globosa. Sw. T.

47. *tuguriorum*, fol. cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pedunc. tetragonis unisif. Forst. n. 74. Hab. in Nova Zeelandia.

48. *cordifolius*, fol. cordatis hastatis dentatis, pedunc. bifido-umbellatis, caule volubili. Th. prod. 35. H. ad Cap. b. spec.

49. *bifidus*, fol. cordatis oblongis acuminatis subtus mollissimis, pedunc. bifidis multifloris. Vahl. symb. 3. p. 30. Hab. in Java et India orientali.

50. *malabaricus*, fol. cordatis glabris, caule perenni villosa. L. Rheed. 11. t. 51. Hab. in Malabaricae arenosis. h

51. *coelestis*, fol. cordatis acuminatis-striatis pubescentibus, pedunc. elongatis umbellato-trifidis. Forst. prod. n. 77. Hab. in ins. Tanna.

52. *canariensis*, fol. cordatis pubescentibus, caule perenni villosa, pedunc. multifloris. L. Comm. hort. 2. p. 101. t. 51. Pluck. alm. t. 325. f. 1. Hab. in Canariensibus insulis. h

53. *ferrugineus*, ferrugineo-tomentosus, fol. cor. ato-ovatis acutis, pedunc. axillaribus quadrifloris. Vahl. eclog. 1. p. 17. Hab. in Amer. merid. h

54. *muricatus*, fol. cordatis, pedunculis incrassatis calycibusque laevibus, caule muricato. L. Hab. in Surate. Simillimus C. purpureo. ©

55. *triqueter*, fol. cordatis acutis subvillosis, pedunc. multifloris, caule tricarinato. Vahl. symb. 3. p. 30. Hab. in insula. St. Crucis.

56. *anceps*, fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. L. H. in Zeylona, Java.

57. *Turpethum*, fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multi. L. Blackw. t. 397. Herrm. Lugd. B. t. 178. 179. Turpethum repens, fol. Althaeae velindicum. Bauh. pin. 149. In Zeylona. T.

58. *grandiflorus*, foliis cordatis ovatis

obtusiusculis integerrimis, pedunc. subbifloris, cal. coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. Lin. suppl. 136. Rheed. 11. t. 60. Hab. in India inter spineta ad littora fluminum. Caulis arboreus. Cal. di-e. triphyllus coriaceus. h

59. *trinervius*, fol. cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunc. unisifloris. Thunb. jap. 85. encycl. bot. 3. p. 543. Hab. in Japonia. Folia opposita. An Ipomoea?

60. *peltatus*, fol. peltatis, pedunculis multifloris, L. Rumph. amb. 5. t. 159. Hab. in Amboina inque Societatis insulis.

61? *Jalapa*, caule volubili, fol. ovatis subcordatis obtusis, obsolete repandis subtus villosis, pedunc. unisifloris. Ait. Kew. 1. p. 211. Hab. in Mexico, Vera cruce. Rad. magna, nigra. Sem. hirsuta. Ipomoea macrobriga. Michaux. p. 141?

62. *macrospermus*, fol. ellipticis acutis glabris, cor. planis, capsularum loculis monospermis, caule scandente. Willd. p. 860. Mouroucoa violacea. Aubl. Guj. 1. p. 142. t. 54. Hab. in Gujanae sylvis. h

63. *tenellus*, fol. ellipticis mucronatis, basi subcoriatis, pedunc. bifloris fol. longioribus. Willd. Lam. enc. 3. p. 515. Pluck. alm. 114. t. 166. Hab. in Carolina.

64. *sericeus*, fol. lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunc. subumbellatis, cal. pilosis, caule volubili. Lin. C. mollis. Burm. ind. 44. t. 17. f. 1. Hab. in India. h

65. *tomentosus*, fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso. Lin. Sloan. jam. 55. hist. t. 98. f. 2. Pluck. t. 167. f. 4. In Jamaica.

66. *quinqueflorus*, fol. sagittato-ovatis attenuatis glabris crenato-subrepandis, pedunc. subquinquefloris. Vahl. symb. 3. p. 31. Hab. in insula Borbonia?

67. *arenarius*, fol. oblongis emarginatis basi lobatis integrisve, pedunc. unisifloris, cor. tubulosis. Vahl. symb. 1. p. 16. Hab. in ins. Azoricis et ins. St. Crucis.

68. *althaeoides*, fol. cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunc. bifloris. L. Barr. rar. 5. t. 312. Hab. in Europae meridionalis, Orientis et Africae collib. T.

69. *cairicus*, fol. palmatis glabris serrulatis, stipulis foliiformibus palmatis, axillaribus tomentosis, cal. pedunculatis laevibus. Vahl. symbol. 1. p. 15. Ipomoea palmata. Forsk. Hab. in Aegypto T.

70. *quinquelobus*, fol. palmato-quin-

quelobis serrulatis obtusis glabris, axillis tomentosis, pedunc. unifloris, caule glabro. Vahl. symb. 3. p. 32. In insula St. Crucis.

71. *vitifolius*, fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunculis multifloris. L. Mant. 203. Burm. ind. 45. t. 18. f. 1. Pluck. alm. t. 25. f. 3. Hab. in India orientali.

72. *mucronatus*, fol. palmato-pedatis: lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. Forst. prod. n.º 79. Habit. in insula Taunus.

73. *macrocarpus*, fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris. L. Plum. spec. t. ic. 31. f. 1. Hab. in Amer. Pedunc. articulati, incrassati. ☉

74. *paniculatus*, fol. palmatis lobis septenis ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. Linn. Jacq. collect. 4. p. 216. Rheed. 11. t. 49. Hab. in Malabaricae arenosis. Var. fol. 3-lobis s. 5-lobis. ¶

75. *macrorrhizos*, fol. digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunc. triflor. Lin. Plum. sp. t. ic. 50. f. 1. Hab. in Amer. An Ipomoea?

76. *quinquefolius*, fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus. Linn. Swartz. obs. 61. Pluck. alm. 116. t. 167. f. 6. Hab. in America, in Jamaicae sepibus. Stigm. 2. subglobosa. Sw. Ipomoea?

77. *glaber*, fol. digitatis quinatis: foliol. ovato-lanceolatis integerrimis laevibus, pedunc. multifloris. Lam. enc. bot. 3. p. 366. Aubl. Gujan. p. 138. t. 53. Willd. p. 86. Hab. in Cayenne. Lactescens.

78. *venosus*, glaber, fol. digitatis: foliolis petiolatis ovato-acuminatis venosis, petioli communibus basi cirrhosis. Lam. l. c. Vahl. symb. 3. p. 32? Hab. in ins. Franc. et Bourbonicae. Ipomoea?

79. *eriospermus*, fol. digitatis: foliolis subobovatis linearibus, angustissimis, serrulatis. Lam. l. c. p. 567. Cresc. in St. Domingo. Cap. 4-valvis, 2-loc. ul. loculis 2-spermis. Sem. sericea.

80. *macrocaryx*, fol. quinatis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunc. longissimis racemoso-dichotomis. Flor. Per. 2. p. 10. t. 98. In Peruv. nemorosis. Petioli contorti.

81. *chilensis*, pedunc. 1-floris, fol. profundissime 5-partitis: lacinias linearibus, media productiore. Cav. ic. 5. p. 54. t. 480. f. 1. (C. dissectus.) Cresc. in Regno chilensi.

82. *tenisifolius*, foliis digitatis quinatis, foliolis linearibus, pedunc. subquadrifloris.

Vahl. symbol. 3. p. 33. Habit. in India orientali.

\*\* *Caule prostrato et non volubili.*

83. *sicubus*, fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilib. L. Moec. sic. t. 48. Moris. s. 1. t. 7. f. 5. Hab. in Sicilia. Caul. vix, vel parum volubilis. Linn.

84. *ebracteatus*, fol. cordato-sagittatis postice obtusis pedunc. petiolo brevioribus ebracteatis. Lam. enc. bot. 3. p. 541. Hab. . . . Primo intuitu antecelenti similis dicitur, verum bractearum defectu distinguitur. Stigmata 2, globulosa, an hinc Ipomoea?

85. *trichosanthes*, pubescens diffusus, fol. lanceolatis oblongis cum acumine, pedunc. longis 1-5-floris, cor. pilosa indivisa. Michaux p. 137. C. humistratus et aquaticus. Walt. Cor. alba, margine subrotundiculata. Styl. profunde 2-partitus. Caps. pubescens. Michx.

86. *stans*, erectus, tomentoso-incanus, fol. subcordatis, pedunc. 1-floris, calyc. bracteis obtectis: lacinias lanceolatis mucicis. Michaux Flor. 1. p. 136. In Canada juxta Lacum Champlain. A. M. C. spithameo. Walt.

87. *pentapetaloides*, fol. lanceolatis obtusis nudis linearibus, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. L. Vahl. symb. 2. p. 36. C. humilis. Jacq. collect. 4. p. 209. t. 22. (β? C. prostratus, fol. radicalibus ovatis obtusis emarginatis longe petiolatis, pedunc. unifloris, caule prostrato. Roth. Abb. p. 11. t. 3. Habit. in Majorca. ☉

88. *ciliatus*, fol. oblongis cuneiformibus, obtusis emarginatis ciliatis, caule prostrato, caps. pilosissimis. Roth. catal. 2. p. 22. Priori affinis. Hab. . . †

89. *lineatus*, fol. lanceolatis sericeis linearibus petiolatis, pedunc. bifloris, calycib. sericeis subfoliaceis. L. C. spicaefolius, fol. linearibus lanceolatis basi angustatis, caule simplicibus, pedunc. folio brevioribus. Lam. enc. l. p. 527. C. serpens maritimus, spicae foliis. Triumf. obs. 31. t. 91. f. 2. Munt. 29. t. 140. Hab. in Hispaniae, Siciliae, Mediterranei maritimis et montosis. Cor. extus hirtae.

90. *evolutoideus*, caule prostrato, fol. spatulatis villosis obtusis integerrimis, flor. sessilibus. Desf. Atl. p. 176. t. 49. In regno Tunetano prope Shibam. Cor. parva, caerulea. Caps. villosa. D.

91. *suffruticosus*, caule villosis suffruticoso, fol. angusto-lanceolatis, pedunc.

2-floris folio longioribus. Desf. Atl. 1. p. 175. t. 48. Hab. in Atlante prope Tlemsen. Cor. pallide rosea aut alba. h

92. *saxatilis*, hirsutissimus, fol. linearibus, flor. capitatis, calycib. acuminatis. Vahl. symbol. 3. p. 33. C. lanuginosus, tomentosus - incanus, fol. linearibus, flor. capitatis terminalibus. Lam. enc. 3. p. 551. Docc. mus. 2. p. 70. t. 70. Hab. in Hispania, Italia, Tauria. h

93. *Cneorum*, fol. lanceolatis tomentosus, flor. umbellatis, calycib. hirsutis, caul. erectiusculo. L. C. argenteus, Lam. l. c. p. 552. *Cneorum album*, folio argenteo molli. Bauh. pin. 463. Hab. in Hispania, Creta, Syria. h

94. *linearis*, caulibus erectis fruticosus, fol. linearib. acutis piloso - sericeis, flor. terminalibus umbellato-paniculatis, calycib. pilosis. Cart. bot. mag. t. 299. Hab. . . h

95. *Cantabrica*, fol. linearib. lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calycib. pilosis, pedunc. subbifloris. Lin. Jacq. Fl. austr. t. 296. Moris. 2. 1. t. 4. f. 3. *Cantabrica quorundam*. Clus. hist. 2. p. 49. *terrestris*, fol. linearibus sericeis, pedunc. subtrifloris, cal. hirsutis mucronatis. L. spec. 2. p. 224. Hab. in Europa australi, Tauria, Africa. Mollis incana. h

96. *palustris*, caule erecto ramoso, fol. lanceolatis pilosis, flor. axillaribus solitariis minutis subtomentosis. Cav. ic. 6. p. 80. t. 600. f. 2. Cresc. in paludosis in Acapuleo vicinis. Pedunc. bisupulati. C.

97. *Ammanni*, sericeus, procumbens, fol. linearibus, pedunc. unifloris axillaribus longe bracteatis, cal. scuto. Lam. encyc. 3. p. 526. Willd. sp. p. 870. In Sibiria ad Jeniseam et ad lacum Baikal. h Cor. minuta calyce paulo major, pilis externe sericeo-villosis. W.

98. *pilosellaefolius*, villosus, fol. lanceolatis, pedunculis racemosis paucifloris. Willd. l. c. Lam. enc. p. 528. C. orientalis humifusus *Pilosellaefol.* Tournef. Hab. in Oriente. Rami axillares floriferi. h

99. *Dorycnium*, fol. sublinearibus sericeis, caule fruticoso paniculato, calycibus nudiusculis obtusis. Linn. Habit. in Oriente. h

100. *proliferus*, fol. linearibus subtus sericeis, capitulis terminalibus, inque dichotomis bracteis ovatis extus hirsutissim. Vahl. eclog. 1. p. 18. Habit. in America meridionali. Facies C. Cantabricae. h

101. *lanatus*, fol. lanceolatis linearibus, tomentosus, ramis senescentibus spinosis;

flor. capitatis involucrentis. Vahl. l. c. p. 16. Hab. in Aegypto inferiori et in monte Sinai. h

102. *Histrix*, fruticosus, fol. oblongis flor. sessilibus subsolitariis, ramis spinoscentibus. Vahl. Hab. in Arabia. h

103. *spinosus*, fruticosus, fol. lanceolatis, pedunc. unifloris, ramis floriferis spinosis. Willd. l. c. p. 871. Lin. suppl. 137. C. fruticosus. Pall. it. 2. p. 734. t. M. Hab. in Sibiriae arenosis collibus ad Avium Irin. Rudimenta ramulorum in axillis foliorum rameorum in spinas breves mutantur. Habit. C. Cneori. L. h

104. *scoparius*, fol. linearibus pilosiusculis, pedunc. subtrifloris, calyc. sericeis ovatis acutis, caule fruticoso, ramis virgatis. Ait. Kew. 1. p. 213. Lin. suppl. 135. Habit. in Teneriffa circa oppidum St Cruz. Facies Sparti s. Genistae et non convolvuli. Cor. extus hirsutae albae. Rarsa hujus ligni, quod durum album: striis radiantibus, spargit odorem rosaceum. h

105. *Oenotheroides*, fruticosus erectus, fol. linearibus canescentibus, pedunc. axillaribus solitariis erectis unifloris bracteatis, calycib. lanceolatis glabris. Lin. suppl. 137. Hab. ad Cap. b. spei. Habit. Oenotherae mollissimae. Cor. magna fulva.

106. *floridus*, fol. oblongo - lanceolatis basi attenuatis subpilis, ramis floriferis pedunculisque paniculatis. Ait. Kew. 1. p. 214. C. fruticosus prostratus canus. fol. linearib. lanceolatis glabris, thyrsis terminalibus pyramidalis composito. L. suppl. 136. Jacq. ic. 1. t. 34. Collect. 1. p. 62. Habit. in rupibus Teneriffae. Copia florum omnium pulcherrimus. Lin.

107. *cuneatus*, caule fruticoso erecto, fol. cuneiformibus obtusis mucronatis glabris, corymbis axillaribus fol. brevioribus. Willd. sp. p. 873. Hab. in India orientali. h

108. *corymbosus*, fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente. L. Plum. spec. 1. ic. 89. f. 2. Hab. in America.

109. *secundus*, fol. cordatis acuminatis integerrimis, pedunc. secundis longissimis, flor. umbellatis. Flor. Per. 2. p. 10. t. 217. f. a. In Peruv. collibus arenosis.

110. *spithameus*, fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunc. unifloris. Lin. Hab. in Virginia.

111. *persicus*, fol. ovalibus tomentosus pedunc. unifloris. Amoen. acad. 2. p. 344. Gmel. it. 3. p. 36. t. 7. Hab. in Persia ad maris Caspici littus. h

112. *tricolor*, fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, flor. solitariis. Lin. Moris. 2. t. 4. f. 4. Hab. in Africa, Mauritania, Hispania, Italia et Peruvia. Fol. obovata. ☉

113. *acetosaeifolius*, fol. oblongo-lanceolatis subhastatisque, pedunc. elongatis unifloris, caule repente. Vahl. eclog. 1. p. 18. Plum. amer. 91. t. 105. Hab. in Amer. merid. ☿

114. *repens*, fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunc. unifloris. L. Michaux 1. p. 137. Cor. alba, colore rosco ad ambitum suffuso. Cal. bibracteatus. M. Hab. in India utraque ad ripas, in arenosis maritimis. Caul. geniculatus. ☿

115. *repens*, fol. hastato-lanceolatis auriculis rotundis, caule filiformi repente, pedunc. unifloris. L. Rumph. 5. t. 155. f. 1. Hab. in India. An a priore diversus?

116. *edulis*, fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. Thunb. jap. p. 84. Hab. in Japonia ☿ +

117. *hirtus*, fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris. Mill. dict. n. 10. Hab. in India.

118. *Soldanella*, fol. reniformibus, pedunc. unifloris. Moris. 2. t. 3. f. 2. Soldanella maritima minor. Bauh. pin. 295. Hab. in Angliae, Hispaniae, Belgii, Italiae, Frisiae littoribus maris et in Carnioli. ☉

119. *Imperati*, foliis panduriformibus integrive emarginatis basi cordatis, pedunc. unifloris, caule repente. Vahl. symbol. 1. p. 17. C. stoloniferus. Lam. enc. 3. p. 527. Cyrill. pl. rar. fasc. 1. p. 14. t. 5. Moris. 2. t. p. 15. t. 7. Soldanellae congener Imperati. Barr. obs. 33. ic. 256. Hab. ad littora maris Neapoli.

120. *obtusilobus*, glaber, foliis crassis sinuato-lobatis: lobo impari majore emarginato, pedunc. unifloris, cor. brevi campanulata. Michaux. Flor. 1. p. 139. Habit. in Amer. boreal. littoribus.

121. *Pes caprae*, fol. bilobis, pedunculis unifloris. Linn. Herbar. Lugd. B. 174. t. 175. Rumph. 5. t. 159. f. 1. Habit. in India.

122. *Lasianthus*, flor. solitariis, fol. palmato-laciniatissimis tomentosis: lacinia media ampliciore pinnatifida. Cav. ic. 5. p. 53. t. 479. f. 1. Hab. in Regno chilensi.

123. *laciniatus*, flor. solitariis, foliis laciniatis: lacinii capilloribus 2-3-fidis. Cav. l. c. Lam. enc. 3. p. 546. t. 479. f. 2. Cresc. prope Montevideo. Cor. et cal. catus villosi, ut in priore, cui affinis.

124. *platycarpus*, flor. racemosis, fol. pinnatis, caps. compressis. Cav. l. c. p. 55. t. 482. In Mexico. An hujus generis?

125. *venosus*, glaber, fol. digitatis foliolis petiolatis ovato-acuminatis, petiolis basi cirrhosis. Enc. l. c. Hab. in Ins. Mauritii.

126. *brasiliensis*, fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris. L. Hab. in Brasilia, Domingo maritimis. ☿

127. *multifidus*, foliis palmatis, foliis septenis linearibus integris, pedunc. unifloris, caule decumbente. Thunb. prodr. 35. Hab. ad Cap. b. spei.

128. *sublobatus*, procumbens, fol. superioribus apice dentato-repandis, floribus capitatis. Lin. suppl. 135. Hab. in India. Involucrum hexaphyllum. Cor. magna. ☉

129. *capensis*, fol. hastatis, lobis semibifidis, pedunc. subbifidis, caule decumbente villosa. Willd. p. 877. caesatus. Th. prod. 35. Hab. ad Cap. b. spei.

130. *sagittatus*, fol. hastatis sagittatisque, pedunc. unifloris, caulibus prostratis. Thunb. prod. 35. Cum priore.

131. *littoralis* foliis oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. L. Plum. sp. 1. ic. go. f. 2. Habit. in Amer.

132. *martinicensis*, fol. ellipticis, glabris, pedunc. unifloris folio longioribus, caule repente. Jacq. amer. 26. t. 17. Hab. in Martinicae umbrosis, inundatis.

Obs. Plures Convolvuli species ob stigma capitato-didymum ad Ipomoeae relatae sunt, et nonnullae examinandae adhuc restant, numne potius ad idem pertinent genus.

417. **IPOMOEAE.** Cor. infundibuliformis, aut campanulata, 5-plicata. *Stigmata* capitato-globosa, papillosa. *Caps.* 2-3-locularis, polysperma.

1. *Quamoclit*, fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis. Lin. Willd. sp. 2. p. 879. *Quamoclit* s. *Isseminum americanum*. Clus. posth. 9. Rumph. 5. t. 155. f. 2. Hab. in India. Conv. pennatus. Lam. enc. 3. p. 567.

2. *dissecta*, fol. palmatis, lacinii angustatis pinnatifidis dentatis, pedunc. subbifidis. Willd. phytog. 1. p. 5. n. 19. t. 2. f. 3. Hab. in Guayana.

3. *umbellata*, foliis digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis. L. suppl. Plum. spec. 3. ic. ga. f. 2. Hab. in Amer.

4. *carolina*, fol. digitatis 7-foliolis petiolatis, pedunc. unifloris. Lin. Catesb. Car. 2. p. 19. t. 19. Hab. in Carolina.

5. *coccinea*, fol. cordatis acuminatis, basi angulatis, pedunc. 2-fidis. L. Comm. rar. 21. t. 11. *β. luteola*, fol. cordatis acuminatis subangulatis, pedunc. primum dichotomis, dein racemosis. Jacq. ic. rar. 1. t. 35. Collect. 2. p. 266. Hab. in Domingo. ☉

*Obs.* An Ip. angulata. Orteg. Dec. p. 83. Flor. Per. 2. p. 11. t. 119. Varietas?

6. *lacunosa*, foliis cordatis acuminatis orbiculatis basi angulatis, pedunc. sub-unifloris flore brevioribus. Lin. Dill. eth. 203. t. 87. f. 102. Hab. in Virginia, Carol. Simillima I. coccinea. Flor. tubo crassiore albi, ore purpurascens. ☉

7. *leucantha*, fol. cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris solitariis folio brevioribus. Willd. p. 881. Jacq. ic. t. 318. Collect. 2. p. 280. Hab. in Amer. torrida. ☉

8. *solanifolia*, fol. cordatis acutis integerrimis, pedunc. unifloris solitariis fol. aequalibus. Willd. l. c. Plum. sp. 3. ic. 94. f. 1. Hab. in Amer.

9. *bona nox*, fol. cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, flor. ternis, cor. indivisis. L. Cav. ic. 3. p. 52. t. 300. Sloan. hist. 171. t. 96. f. 1. Hab. in Indiae arenosis, arbores scandens. Cor. tubus lutescens: limbo albo, radiis 5 lutescentibus. ☉

10. *campanulata*, fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculati, cor. campanulatis lobatis. Lin. Rheed. 11. p. 175. t. 56. Hab. in India. Sub erianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum. L.

11. *violacea*, fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, cor. indivisis. Lin. Plum. spec. 3. ic. 93. f. 1. Sloan. hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1. Hab. in Amer. merid. †

12. *verticillata*, fol. cordatis, pedunc. axillaribus ternis reflexis, calycib. hispidis. Vahl. symb. 3. p. 33. Hab. in Arabia felici.

13. *carnea*, fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, cor. marginatis. Jacq. amer. 26. t. 18. Hab. in America. †

14. *rapanda*, fol. cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. Jacq. amer. 28. t. 20. Hab. in America. ☉

15. *filiformis*, fol. oblongo-cordatis obtusis integerrimis mucronatis, pedunculis cymosis. Willd. Murr. syst. veg. 205. Jacq. am. pict. 20. t. 26. Jacq. amer. 27. t. 10. Hab. in Martinicæ sylvaticis. †

16. *diffusa*, caule volubili, fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis, cor. lobis trifidis. Lin. sub Convolv. Willd. p. 854. Hab. in China. Pistillum album, stigm. a. capitata, purpurea. L.

17. *striata*, fol. cordatis attenuatis glabris, pedunc. fol. longioribus subquadri-floris, cor. glabris extus striatis. Vahl. symb. 3. p. 28. Willd. l. c. sub Convolv. In India. Cor. alba: fundo fusco - purpurascens. Stigma capitatum. V.

18. *parviflora*, fol. cordatis acuminatis glabris, pedunc. multifloris, calycibusque acuminatis villosis. Vahl. l. c. *Ip. paniculata*, caule volubili, fol. ovatis acuminatis, pedunc. paniculatis. Burm. ind. t. 21. f. 3. Hab. in Java.

19. *sibirica*, foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunc. incrassatis 1-floris. Lin. sub Convolv. Hab. in Sibiria. Stigma 2-lobum.

20. *speciosa*, fol. cordatis subtus tomentoso-sericeis, pedunc. petiolo longioribus umbelliferis. Ait. Kew. 1. p. 211. Smith. ic. pict. t. 17. sub Conv. *C. nervosus*. Burm. ind. t. 20. f. 1. In India orient. Caul. volub. arboreus. Fol. subtus argentea. †

21. *purpurea*, foliis cordatis indivisis fruct. cernuis, pedicellis incrassatis. Roth. Cat. bot. 1. p. 37. Conv. purpureus. Lin. Ehr. pict. t. 7. f. 2. H. in Amer. Cor. colore variat.

22. *ciliolata*, volubilis glaber, fol. cordatis subciliatis, pedunc. longiusculis 1-floris, cal. laciniis lato-ovalibus obtusis. Michaux, 1. p. 137. sub Conv. Hab. circa urbem Knoxville in Tennessee. Cor. ampla, tubulata - campanulata, alba. Stigmata subglobosa. M.

23. *tricolor*, fol. cordatis acuminatis flor. axillaribus subumbellatis, pedunculo caul. crassiore. Cav. l. c. p. 5. t. 208. Hab. ... Tricolor, crenulata. Cal. violaceo-niger. C.

24. *glandulifera*, caul. volubili hirsuto, fol. cordato-subrotundis acuminatis, pedunc. subquadri-floris incrassatis, calycib. glanduliferis. Flor. Peruv. 2. t. 121. f. 2. in Lima, etc. segetibus. Flor. mane explicantur, hinc ab incolis *Auroras* denominatur haec planta.

25. *tannifolia*, fol. cordatis acuminatis

*pilosus*, flor. aggregatis. Lin. Willd. p. 886. Dill. elth. t. 318. f. 414. Habit. in Carolina.

25. *sagittata*, fol. glaberrimis inferiorib. cordatis, superioribus sagittatis, pedunc. subunifloris. Desf. atl. 1. p. 177. Poir. it. p. 122. Cav. ic. 2. t. 107. Conv. Wehleri. V. sp. p. 845. In Barbaria et Hispania (prope oppidum Castulo) ad lacuum et maris ripas. Sem. lanata. h

27. *hastata*, fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. L. Burm. ind. 50. t. 18. f. 2. Hab. in Java. Flor. lutei.

28. *glaucofolia*, foliis sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris. Linn. Dill. elth. t. 87. f. 101. Hab. in Mexicæ arvis.

29. *acutangula*, fol. sagittato-triangularibus, angulis posticis dentatis, caule tereti, pedunc. 3-5-floris fol. longitudine. Fl. Per. 2. p. 11. t. 119. f. b. (1. angulata.) Hab. in Pozuzo. nemoribus. Cor. coccinea. ☉

30. *angustifolia*, fol. hastato-linearibus, pedunc. 1-floris. Jacq. coll. 2. p. 367. ic. rar. t. 317. Vahl. symb. 3. p. 25. In India.

31. *japonica*, fol. lanceolatis hastatis acutis: auriculis postice 1-dentatis, caule simplicis. Vahl. l. c. Thunb. jap. p. 85. W. p. 849. In Japonia juxta Jedo et Nagasaki.

32. *simplex*, fol. lanceolatis integris, floribus solitariis. Thunb. prod. 36. Hab. in Cap. b. spei.

33. *hederacea*, fol. trilobis quinquelobisve cordatis, pedunc. unifloris. calycib. villosis. Willd. 2. p. 884. Jacq. ic. t. 36. Stigm. 3-lobum. Jacq. Habit. in America torrida. ☉

34. *triloba*, fol. trilobis cordatis, pedunculis trifloris L. Hab. in Amer. Cor. cylindricæ, violacæ. ☉

35. *sanguinea*, fol. cordatis trilobis, lobis lateralibus postice angulato-sublobatis, pedunc. trifloris, calycibus glabris. Vahl. symb. 3. p. 33. Hab. in insula St. Crucis. ☉

36. *hederifolia*, fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis. Lin. Plum. spec. 3. t. 93. f. 2. Hab. in Amer. ☉

37. *hepaticifolia*, fol. trilobis. florib. aggregatis. Lin. Burm. ind. 50. t. 20. f. 2. Fol. superiora 5-loba. Lam. ill. p. 461. Sub Convolv. Hab. in Zeylona.

38. *punctata*, fol. cordatis trilobisque, cor. indivisa, fruct. erectis. Lin. sub Conv. hederacea. Willd. p. 851. C. flore purpureo, cal. punctato. Dill. elth. p. 99. t. 93. f. 96. Hab. in utraque India et Africa. Stigm. 3-lobum. Jacq. ☉

39. *carolina*, fol. cordatis trilobisque villosis, cal. laevibus, caps. hirtis, pedunc. subbifloris. Lin. sub Conv. fol. profunde sublanceolato-3-lobis Michaux. Flor. 1. p. 139. Hab. in Carolinae sepibus. ☉

40. *cuspidata*, fol. cordatis trilobis: lobis cuspidatis, pedunc. 1-floris, cal. laciniis linearibus basi hirsutis. Flor. Peruv. 2. p. 13. t. 119. f. a. Hab. in Peruviae petrosis Petioli longi. ☉

41. *villosa*, fol. cordatis trilobis: lobis acuminatis lateralibus extrorsum excavatis, pedunc. trifloris involucreatis. Fl. Per. 2. p. 12. t. 121. f. 1. In Per. memoribus et ad agrorum margines. Cor. caerulea. Caps. glabra.

42. *macrorrhiza*, fol. cordatis lobatisque plicatis subtus tomentosis, pedunc. subunifloris, rad. crassissima. Michaux. Flor. 1. p. 141. In Georgiae et Floridae maritimis. Cor. magna, alba. Sem. lanuginosa. †

43. *crassifolia*, caule erecto ramoso, fol. reniformibus emarginatis subplicatis, pedunc. axillaribus subtrifloris petiolo brevioribus. Cav. Descr. p. 100. Habit. in Guayaquil.

44. *stans*, caule erecto suffruticoso ramoso, fol. cordatis truncatis sinuato-dentatis. Cav. ic. 3. p. 26. t. 250. Hab. .

45. *Nil*, foliis cordatis trilobis, coroll. semiquinquefidis, pedunc. petiolo brevioribus. Linn. Willd. sp. 2. p. 851. sub Ipomoea. Cur. mag. t. 188. Hab. in Amer.

46. *barbata*, cordatis trilobis, pedunc. subunifloris retortis, cal. barbatis. Roth. Cat. 1. p. 37. Dill. elth. t. 88. f. 98.

47. *variâ*, fol. cordatis lobatisque pedunc. unifloris erectis, cal. laciniis dorso barbatis: 3 exterioribus cordato-lanceolatis. Roth. Cat. p. 17. Convolv. pilosus. Moench. meth. p. 432. Rad. fusiformis. An eadem ac I. hederacea? ☉

48. *tridentata*, fol. oblongis tricuspidatis: basi dilatato-dentatis, pedunc. 1-flor. incrassatis 4-gonis. Roth l. c. p. 19. Conv. tridentatus. Lin. W. Sp. 1. p. 848. Rheede 11. t. 65. In Indiae aridis. Caps. 2-locularis, 4-sperma. Stigm. 2, globos. ☉

49. *pentaphylla*, caule fruticoso filiformi volubili, fol. quinatis glabris, flor. axillaribus, pedunc. solitario. Cav. ic. 3. p. 29. t. 256. Hab. Pedunc. axillares 1-3-flori. Cor. limb. crenulatus.

50. *pilosa*, caule scandente piloso, fol. quinatis pilosis integerrimis. Cav. ic. 4. p. 11. t. 323. Conv. 5-phyllus. Linn. Ipomoea.



Jacq. pl. rar. v. 2. Hab. in Amer. calidiore. Caul. et petioli longi valde pilosi. ☉

51. *muricata*, foliis quinatis linearibus angustis sessilibus, cal. muricatis. Cav. ic. 1. c. f. 2. Hab. in Huanajuato. Caps. 2-locularis.

52. *ternifolia*, fol. ternis linearibus angustis petiolo communi longioribus. Cav. 5. p. 52. t. 478. Hab. in Apuloo vicinias Flor. axillares.

53. *parviflora*, fol. cordatis quinquelobato-palmatis, umb. axillaribus pedunculatis, cal. capsulique pilosis. Vahl. symb. 3. p. 34. Sloan. hist. 1. t. 97. f. 1. Hab. in ins. St. Crucis. Affinis I. trilobae. ☉

54. *heterophylla*, foliis palmatis: lobis lateralibus superne lobulo erectiusculo auctis. Orteg. Dec. plant. p. 9. Habit. in Nova Hispania et in ins. Cuba.

55. *sinuata*, fol. palmato-pedatis septemlobis: lobis lanceolatis inaequaliter sinuatis, pedunc. 1-floris. Ortega Dec. 7. p. 81. Conv. dissectus. Jacq. hort. 2. t. 159. Cresc. cum priore.

56. *Papiria*, fol. palmatis cordatis: lobis quinque lanceolatis, pedunc. 1-floris, radice tuberosa. Flor. Peruv. 2. p. 11. t. 120. f. 2. Hab. in Termase collibus. Radix uti sequentis vi drastica gaudet.

☉ ? *subtriloba*, fol. cordatis subtrilobisque, pedunc. 1-floris, rad. tuberosa. Flor. Per. L. c. Cum priore, Cor. etiam purpurea. ☞

57. *tuberosa*, fol. palmatis, lobis septem lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. Lin. Plum. am. t. 276. f. 6. Hab. in Jamaica. Cor. sulphurea. ☞

58. *digitata*, fol. palmatis: lobis septem lanceolatis obtusis, pedunc. trifloris. Lin. Plum. Sp. 3. ic. 92. f. 1. In America. Cor. coccinea.

59. *Pes tigridis* (*tigrina*), villosa, fol. palmatis flor. aggregatis. Lin. Herm. Lugd. t. 187. Dill. Elkh. t. 318. f. 411. Hab. in India. ☉

*Obs.* Ipomoeae *bracteata*, hracteis latis venosis carneis plicatis distichis. Cav. ic. 4. p. 51. t. 477. ob corollae limbum integerrimum revolutum, flamm. glabra, stigma simpliciter ovatum distinctum genus effecere videtur. In opere botanico: *Encyclopedie methodique*, vol. 3. p. 534-568. plures sub genere Convolvuli descriptae extant species, quae ob stigma capitato-didymum verae Ipomoeae videntur. Interea duo haec genera characteribus nimis artifi-

ciali, quo affinitas inter quasdam species aliquando dilaceratur, inter se disjunguntur.

418. *DIAPENSIA*. Cal. 5-phyllus imbricatus foliolis tribus. Cor. hypocrateriformis: limbo 5-fido plano. Stam. tubo cor. imposita. Caps. 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. *lapponica*, floribus pedunc. Linn. Flor. dan. t. 47. Hab. in alpinis lapponicis. Sedi facie, Arecuis affinis. ☞

419. *COBÆA*. Cal. inferus persistens, 5-gonus: angulis basi compresso-alatis. Cor. campanulata. Stam. declinata. *Stigma* 3-fidum. Germ. cinctum corpore glanduloso. Caps. obovata, 3-locularis, recept. 3-gono disticta. Sem. imbricata, marginata.

1. *scandens*. Cav. ic. 1. p. 11. t. 16 et 179. et vol. 5. p. 69. t. 500. *dis.* Habit. prope Mexico et in Acapulco. Caul. longissimus, scandens. Fol. pinnata cirrhosa: pinnulis ovatis. Cor. maxima, violacea. E *Bigoniarum* familia. ☉

420. *MACROSTEMA*. Cal. inferus persistens, semiquinque partitus. Cor. infundibuliformis: lacin. lanceolatis. Stam. longissima exerta, basi nuda. Caps. 4-locularis, 4-valvis: dissepimento valvulis parallelo cruciata. Sem. solitaria.

1. *vitifolia*. Calbo Cav. ic. 5. p. 51. t. 476. in honorem cujusdam medici seculi, 16. *Calbo* sic dicti. Hab. in Amer. septenti. Caul. scandens. Pedunc. axillares multiflori.

*POLEMONIDÆÆ*. Cal. inferus, persistens. Cor. regularis, quinqueloba. Stam. 5, in medio tubi inserta. Caps. 3-locularis, 3-valvis: valvis medio intus septiferis, receptac. centrali 3-gono. Caul. herbaceus aut frutescens. Fol. alterna aut opposita. Vid. Juss. gen. pl.

421. *POLEMONIUM*. Cor. 5-partita, fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. Caps. 3-locularis, supera.

1. *caeruleum*, fol. pinnatis (17), florib.

erectis, calycib. cor. tubo longiorib. Lin. Flor. dan. 255. Willd. Sp. 2. p. 886. *β. alba*, flor. albis. In Europa et Asia.  $\mathcal{T}$

2. *reptans*, rad. repente, fol. pinnatis septenis, florib. terminalibus nutantibus. Lin. Lam. ill. t. 106. f. 2. Mill. dict. t. 209. Hab. in Virginie montibus.  $\mathcal{T}$

3? *dubium*, fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceoatis. Linn. Habit. in Virginia. Stylus semibifidus.  $\dagger$

4? *Rochloides*, erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ciliatis, panic. pauciflora pedunc. nuda. Linn. suppl. p. 139. Hab. in Cap. b. speci.  $\dagger$

5. *Campanuloides*, erectum glabrum, fol. lineari-lanceolatis integris erectis, flor. terminalibus solitariis. Linn. suppl. 139. Hab. in Cap. b. speci. An potius Campanula?

Obs. Ambae hae posteriores species germinae infero a Polemonis recedunt. Lam. ill. p. 472; hinc hujus generis non sunt.

422. PHLOX. Cor. hypocrateriformis. *Filam.* inaequalia. *Stigma* 3-fidum *Cal.* prismaticus. *Caps.* 3-locularis, 1-sperma.

1. *paniculata*, caule alio laevi, foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis, cor. laciniis rotundatis. Ait. Kew. t. p. 205. Willd. Sp. 2. p. 839. Dill. elth. 205. t. 166. f. 203. Fol. undulosa. Cal. aristati. Michaux. Hab. cum omnibus fere speciebus in Amer. septent.  $\mathcal{T}$

2. *undulata*, fl. oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis, cor. laciniis subretusis. Ait. Kew. t. p. 205. Hab. in America boreali.  $\mathcal{T}$

3. *triflora*, caul. erectis subpubescentibus, fol. lanceolatis glabris, corymborum rotis trifloris, cal. dentibus linearibus. Michaux Flor. t. p. 143. Hab. in Carolina superiore. Humilis.

4. *latifolia*, caule erecto laevi, foliis subcorolato-ovalibus, flor. fasti. lato-corymbosis. Michaux. In Carolinae sylvis sphaenosis. Cor. majusculae lacinae suborbiculatae.

5. *aristata*, caule debili pubescente, panic. e racemis laxis et subgeminis floribus fastigiat, aristis calycin. longissimis. Mich. p. 144. Var. corol. roseo-purpureo.  $\mathcal{T}$  et cor. albedo-rosea. Hab. in Carolina ad ripas amnis Santae, et  $\beta$ . circa Knoxville.

6. *suaveolens*, (*candida*), fol. ovato-lanceolatis undique laevibus, caule glaberrimo, racemo paniculato. Ait. Kew. t. p. 206. Hab. in America boreali. Flores albi leviter suaveolentes. Ait.  $\mathcal{T}$

Obs. Var. sequentis secundum Michaux. Flor. t. p. 143.

7. *maculata*, fol. oblongo-lanceolatis glabris, caule maculato scabriusculo, racemo corymboso. Ait. Jacq. hort. t. 127. Hab. in Virginia.  $\mathcal{T}$

8. *pilosa*, fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali. Hab. in Virginia.  $\mathcal{T}$

9. *carolina*, fol. lanceolatis laevibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. Lén. Mart. cent. 10. t. 10. Hab. in Carolina.  $\mathcal{T}$

10. *glaberrima*, fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. Lin. Hab. in Virginia.  $\mathcal{T}$

11. *divaricata*, fol. lato-lanceolatis superioribus alternis, caule bifido, pedunc. geminis. Lin. Mill. dict. n.º 4. et ic. f. 2. Hab. in Virginia.  $\mathcal{T}$

12. *ovata*, fol. ovatis, florib. solitariis. Pluck. mart. 122. t. 348. f. 4. In Virginia.  $\mathcal{T}$

13. *reptans*, pubescens, caul. fertilibus erectis simplicibus, fol. radicalibus obovatis, caulinis ovali-lanceolatis, corymbo paucifloro. Michaux p. 145. Cresc. in excelcis montibus Carol. occidentalis. Habitu quodammodo Bellidis. Corolla maxima caerulea.

14. *linearis*, fol. alternis linearibus, flor. terminalibus confertis. Cav. ic. 6. p. 17. t. 527. In urbis chilensis Talchano vicinis. Fol. mollia subvillosa.  $\odot$ ?

15. *biflora*, pubescens, fol. lineari-lanceolatis: inferioribus oppositis, pedunc. axillaribus geminis. Flor. Per. 2. p. 17. In R. chilensis arenosis. Pedalis.  $\odot$

16. *subulata*, fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis. Lin. Pluck. alm. 233. t. 98. f. 2. Hab. in Virginia. Cor. lobi emarginati.

17. *sibirica*, fol. linearib. villosis, pedunc. ternis. Lin. Gmel. sib. 4. p. 87. t. 46. f. 2. H. in Asia boreali. Lobi cor. rotundati.  $\mathcal{T}$

18. *setacea*, fol. setaceis glabris, flor. solitariis. Lin. Pluck. alm. t. 98. f. 2. Hab. in Virginia.

19? *pinnata*, fol. pinnatis: pinnulis linearibus angustissimis, florib. axillaribus. Cav. l. c. t. 528. Habit. in Montevideo et in N. Hispania.  $\mathcal{H}$

423. **CANTUA**. *Cal.* 1-phyllus tubulosus. *Cor.* infundibulif. 5-partita: laciniis obcordatis s. emarginatis. *Germ.* corpori glanduloso insidens. *Stigm.* 3-partitum. *Caps.* subtrigona, 3-locularis, trivalvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo cincta.

1. *uniflora*, fol. glabris ovatis integris (nonnullis quadrifido-dentatis), florib. solitariis. Pegiphragmos uniflorus. Fl. Per. 2. p. 18. Cantua ovata. Cav. ic. 4. p. 43. t. 363. Hab. in Peruviae septibus.

*Obs.* Nomen vernaculum *Cantu*, unde nomen genericum ortum. Auctores Flor. Per. et Chilensis hoc genus Periphragmos denominant.

2. *dependens*, fol. obovatis acuminatis, aveniis: ramis pendulis. Flor. Per. 2. l. c. t. 133. Cresc. in Peruviae versuris.

3. *busifolia*, fol. ovato-lanceolatis subsessilibus inferne pubescentibus, flore tubuloso, stam. inclusis. Lam. ill. gen. t. 106. f. 2 Hab. in Peru. †

4. *tomentosa*, fol. sublanceolatis sessilibus utrinque tomentosis, stam. corollae subaequalibus. Cav. ic. 6. p. 43. t. 364. In Peru. Rami tomentosi. †

5. *flexuosa*, fol. lanceolatis acuminatis, flor. corymbosis. Flor. Per. 2. p. 17. t. 131. In Peruviae versuris. Fol. masticata colore luteo salivam imbuunt. C. pyriformia Lam. ? †

6. *foetida*, fol. lanceolatis glabris, pedunc. subtrifloris. Flor. Peruv. l. c. t. 132. Cresc. in umbrosis et rudertis. Fol. amara et acidula, et, nisi lignum, colorem luteum praebent. †

424. **HOITZIA**. *Cal.* duplex: interior 1-phyllus, tubulosus; exterior polyphyllus: foliolis 4-8 polymorphis serratis (Bractea?) *Cor.* infundibuliformis: laciniis ovatis. *Stigma*, caps. et semina uti in Cantua.

1. *coccinea*, caule fruticoso, fol. sessilib. ovato-acutis pubescentib. Cav. ic. 6. p. 44. t. 365. H. mexicana. L. ill. Cantua Hoitzia. Willd. Sp. p. 878. Habit. passim in regno Mexicano, copiose prope Guanajuato. †

2. *caerulea*, caule suffruticoso, foliis subsessilibus linearibus spinosis: Cav. l. c. t. 366. Cum priore. *Cal.* exterior transgrediens. †

3. *glandulosa*, caule suffruticoso aspero, fol. ovato-lanceolatis petiolatis: ramis sublinearibus. Cav. l. c. p. 45. t. 367. Hab. inter Actopam et Salvatierra, oppida Mexicana. Caul. villosus: villis glanduliferis. C.

*Obs.* Praeter calyc. duplicem, folia hujus generis serrata et petala non emarginata sunt. Nomen vernaculum *Huitzitsiltain*, ex quo nomen Hoitzia Jusseii.

425. **GILIA**. *Cor.* infundibuliformis. *Filam.* aequalis, incisuris cor. inserta prominula. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-locularis, polysperma. *Sem.* nuda, nec marginata.

1. *laciniata*, fol. laciniato-pinnatifidis florib. capitatis. Fl. Per. 2. p. 17. t. 123. f. 6 Hab. in Peruviae collibus arenosis.

2. *coronopifolia*, fol. lineari-pinnatifidis, seminib. cubicis. Willd. Sp. p. 879. sublanita. Ipomopsis elegans. Michaux Flor. 1. p. 141. Ipomoea rubra. Lin. Hab. in Carolina.

426. **BONPLANDIA**. *Cal.* liber, tubulosus 5-dentatus. *Cor.* subbilabiata, 5-partita: lacin. emarginatis. *Stam.* declinata. *Stigma* trifidum. *Caps.* ovato-trigona, 3-locularis, 3-sperma. *Sem.* elliptica.

1. *geminiflora*, caule herbaceo, foliis alternis lanceolatis serratis, flor. axillarib. geminis. Cav. ic. 6. p. 21. t. 53. Hab. in Nova Hispania. *Cor.* violaceo rubra. *Stam.* filiformia. ☉

427. **NAVARETTIA**. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* membranacea, 1-locularis, bivalvis.

1. *involuta*, fol. pinnato-multifidis. Flor. Per. 2. p. 8 Hab. in Chile umbrosis et stagnosis ☉

**CAMPANULACEAE** (gen. 428-435) distinguuntur calyce superno aut seminifero, corol. regulari campanulata aut rotata, uno latere fissa subbilabiata: limbo 5-fido. Stamina numero sunt varia: 4-10, basi saepe dilatata germen cingentia, antheris distinctis aut connatis. Fructus inferus est aut bacca, aut drupe, aut capsula, haec 2-3-5-6-locularis. Caeterum sunt

autherbae aut passim frutices lactescen-  
tes. (Hic enumerantur genera pentandra  
monogyna, staminibus liberis.)

428. *CAMPANULA*. *Cor.* campanu-  
lata, fundo clauso valvis stami-  
niferis. *Stigma* 3-5-fidum. *Caps.*  
infera, poris lateralibus dehiscens.

\* *Foliis laevioribus.*

1. *cenisia*, minuta, caul. unifloris, fol.  
ovatis glabris integerrimis subciliatis. Linn.  
Allion. ped. n. 95. t. 9 f. 2. Willd. Sp. 2.  
p. 890. Hab. in alpinis Helveticis inque  
Cenisii alpinis. Radix repens, alternatim emit-  
tens ramos terminatos fol. radicalibus. Caul.  
pollicarum.

2. *uniflora*, caule unifloro, calyce cor.  
aequante. Fl. lapp. 85. t. 9 f. 5. 6. Hab. in  
alpinis Laponicis. ¶

3. *Bellardi*, caule nudo unifloro, foliis  
petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. Al-  
lion. pedem. n. 396. t. 85. f. 5. Hab. in  
alpinis Italiae. ¶

4. *pulla*, caule unifloro, foliis caulinis  
ovatis crenatis, cal. cernuis. Jacq. Fl. austr.  
3. t. 285. Hab. in Austriae et Styriae al-  
pinibus. ¶

5. *Zoysii*, caule subtrifloro, cor. ovato-  
campanulatis, fol. integerrimis: radicalib.  
ellipticis petiolatis, caulinis sessilibus ob-  
longis obtusis. Will. Jacq. ic. 2. t. 334 Coll.  
2. p. 122. Hab. in alpinis Carnioliae. ¶

6. *glauca*, fol. sessilibus ovatis serratis  
subtus glaucis, caule angulato paniculato,  
pedunc. unifloris. Thunb. jap. 88. Hab. in  
Japonia. ¶

7. *grandiflora*, fol. ternis oblongis serr-  
ratis, caule unifloro, flore patulo. Linn.  
suppl. 140. Jacq. hort. 3 p. 4. t. 3. C. gen-  
tianoides, flor. turbinatis patulis, stigmate  
quinquefido. Lam. encyc. 1. p. 54. Hab. in  
Sibiria, Tartaria. Caul. tener. ¶

8. *tetraphylla*, fol. quaternis oblongis  
serratis. Thunb. jap. 87. Habitus in Japonia.  
Flor. in ramis racemosi cernui.

9. *triphylla*, fol. ternis linearibus, flor.  
verticillato-ternis. Thunb. jap. 87. Hab. in  
Japonia. Radix fusiformis. ¶

10. *verticillata*, fol. floribusque verti-  
cillatis. Lin. suppl. p. 141. Pall. it. 3. p. 719.  
t. G. f. 1. Hab. in Davuria. ¶

11. *hederacea*, glabra, foliis cordatis  
quinquelobis petiolatis, caul. laxo. Lin. Flor.  
dan. t. 330. Engl. bot. t. 73. Hab. in An-

gliae, Galliae, Hispaniae et Daniae um-  
brosis, humidis. Caps. hemisphaerica.

12. *cochlearifolia*, caulib. simplicibus  
unifloris, fol. radicalibus cordato-subro-  
tundis crenatis longissime petiolatis, caul.  
subpatulis, flor. cernuis. Lam. enc. 3. p.  
578. W. p. 914. C. *fragilis*. Cyrilli. Berol.  
ic. 454. Hab. in Alpibus et Italiae montosis.  
Petioli apice subdilatati.

13. *rotundifolia*, (decipiens) ramosis-  
sima diffusa, fol. radicalibus (cito pereun-  
tibus) subrotundis profunde crenatis, cau-  
linis conferis angusto-linearibus. Flor.  
dan. t. 855. Curt. Lond. ic. Cresc. frequens  
in muris, ad saxa, in versuris agrorum.

β. *reniformis*, major, fol. radicalibus  
pluribus reniformibus persistentibus, caul.  
sparsis oblongo-lanceolatis in petiolum de-  
currentibus. C. *rotundifolia*. β. Lam. enc.  
1. p. 578. H. in monte Cantal in Auvergne.

γ. *caespitosa*, ascendens late caespitosa,  
fol. omnibus acute serratis, inferioribus  
pluribus ovato-acuminatis, caulinis  
linearibus subsparis. C. *caespitosa*. Scop.  
Lam. C. *pusilla*. Haenke in Jacq. Coll. 2.  
p. 79. Hab. frequens in Europa australi et  
subalpinis ad saxa, truncos putrescentes.

δ. *tenuifolia*, fol. radicalibus oblongis,  
caul. linearib. caul. elongato gracilib. Hoffm.  
Fl. germ. p. 100. In pratibus, arvis.

14. *linifolia*, pubescens, fol. radicalib.  
obovato-subrotundis, caulinis linearib. lan-  
ceolatis subdentatis, caule subunifloro. W.  
p. 83. Jacq. Coll. 2. p. 81. C. uniflora, fol.  
integerrimis hirsutis subrotundis lanceolatis  
et linearibus, caule unifloro. Vill. Delph. 2.  
p. 500. t. 10. β? C. Scheuchzeri, fol. subfal-  
catis lanceolato-linearibus, flore (unico)  
pendulo. Vill. 2. p. 503. t. 16. H. in pratibus  
subalpinis et montosis Europae.

15. *flexuosa*, glabra, caule erecto flexuo-  
so, ramulis confertis foliosis, fol. lanceo-  
latis subremote serratis, flor. (parvulis)  
breviter paniculatis nutantibus. Michaux,  
Flor. 1. p. 109. Hab. in montibus altis Ca-  
rolinae. Subpedalis.

16. *divaricata*, subnitens erecta, foliis  
membranaceis remote serratis, panicula  
ramulis subaphyllis divaricatis, flor. (par-  
vulis) nutantibus. Mich. l. c. Cnm priore.

17. *filiformis*, caps. bilocularibus apice  
dehiscentibus, fol. linearibus, inferioribus  
denticulatis, florib. terminalibus ternatis.  
Flor. Per. 2. p. 55. t. 200. f. 5. Hab. in ari-  
dis Concept. Chile. Fol. distantia.

18. *gracilis*, fol. linearib. lanceolatis ob-

solete serratis, caule dichotomo, pedunc. terminalibus elongatis 1-floris. Forst. prod. n. 87. C. vincaeflora. Jardin de Malmaison. ic. Hab. in N. Zealandia.

19. *pubescens*, caule hirsuto, fol. glabris: radicalibus cordatis; caulinis oblongis dentatis petiolatis. Willd. p. 894. Schm. bohém. n. 167. Habit. in rupibus sylvae Bohemicae. Facies fere C. rotundifoliae. Y. Willd. ¶

20. *Linarioides*, caul. virgatis, apice ramoso-paniculatis, fol. linearibus sparsis exiguis, flor. erectis terminalibus. Lam. enc. 1. p. 573. Hab. in Bonaria in Monte Video. Facies Aurrhini Linariae. Lin.

21. *carpathica*, foliis omnibus cordatis serratis petiolatis glabris, ramis filiformib. unifloris. Ait. Kew. 1. p. 219. Jacq. hort 1. p. 22. t. 57. Hab. in montib. Carpathicis. ¶

22. *Lobelioides*, caul. teretibus strictis glabris, fol. lineari-lanceolatis denticulatis, cor. infundibuliformibus trifidis quadrifidisque. Ait. Kew. 1. p. 219. Hab. in locis latebrosis Maderae. Cor. minutissimae albo-purpurascens. ©

*Obs.* Var. cal. tripartito et quinquepartito, corol. limbo tripartito et quinquepartito, etiam stam. 3-5. Lin.

23. *porosa*, fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule punctato-sabro, flor. racemosis. Thunb. prod. p. 39. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis porosis. Lin. suppl. 142. Hab. in Cap. b. spei.

24. *undulata*, fol. lanceolatis undulatis glabris, floribus racemosis, caule calycibusque glabris. Thunb. prod. 39. Hab. ad Cap. b. spei.

25. *linearis*, herbae erecta, fol. linearibus integris glabris, flor. cernuis, caps. hispida. Lin. suppl. 140. Hab. ad Cap. b. spei.

26. *sessiliflora*, prostrata, fol. linearibus integris, flor. axillaribus solitariis sessilibus. Lin. suppl. 139. Cum priore.

27. *patula*, foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula, cal. denticulato. Smith brit. 1. p. 235. Engl. bot. t. 42. Flor. dan. t. 373. β. C. decurrens, fol. caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. Lin. Fl. suec. 1. n.º 178. Hab. in sylvis, arvis, pascuis, ad sepes. Fol. lactescentia, amara, subrenata. Fl. terni. ♂

28. *Rapunculus*, radice fusiformi, fol. undulatis pilosis, radicalibus lanceolato-

ovalibus, panicula coarctata. Linn. Engl. bot. t. 283. Rapunculus esculentus. Bauh. pin. 99. In sylvaticis, graminosis, arvis. Caul. multangulus, strictus, basi hirsutus. Cor. subparva. ♂

29. *alata*, caule simplici, foliis glabris lato-lanceolatis decurrentibus, flor. sessilib. terminalibus. Desf. atl. 1. p. 178. t. 50. Hab. in Atlante prope Macane. Fol. profunde serrata.

30. *unidentata*, erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrimque unidentatis, panicula divaricata foliosa. Lin. suppl. 139. Hab. in Cap. b. spei. Caul. simplicissimi.

31. *fasciculata*, fruticosa erecta, fol. ovatis subunidentatis recurvis, flor. glomeratis terminalibus. Lin. suppl. 139. Thunb. prod. 39. Cum priore. ♀

32. *persicifolia*, glabra, fol. radicalibus obovatis: caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remo is. Linn. Bull. t. 367. β. Rap. nemorosus angustifolius, magno flore. Bauh. pin. 93. Hab. in asperis, sylvatis. is. ¶

33. *pyramidalis*, foliis laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caul. junceis simplicibus, umbellis sessilibus late-ralibus. Lin. Pyramidalis laevis. J. Bauh. hist. p. 808. Hab. circa Idrium et in Carnioli. Caul. ab imo ad apicem ramulos florigeros profert.

34. *americana*, fol. cordatis lanceolatisque, petiolis inferioribus ciliatis, flor. secundis, corol. quinquepartitis planis. Lin. Ait. Kew. 1. p. 220. C. planiflora. Lam? Hab. in Pennsylvania. Stylus corolla longior. ©

35. *nitida*, fol. oblongis crenatis laevigatis, caulinis lanceolatis subintegris, cor. campanulato-rotatis. Ait. Kew. 1. p. 221. Dodart. mem. 4. p. 119. t. 118. Habit. in America boreali. ¶

36. *lilifolia*, fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus. Lin. Gmel. sib. 3. t. 26. Hab. in Siberia, Tartaria. ¶

37. *stylosa*, fol. petiolatis subcordatis acute serratis, flor. (parvis) nutantibus, stylo longe exerto. Lam. enc. 1. p. 580. Gmel. sib. 3. t. 27. In Siberia et Tartaria. Diversa a priore?

β? *peripticifolia*, fol. cordatis serratis longe petiolatis, caul. adscendentibus multifloris. Lam. l. c. Cresc. cum priore, cujus varietas?

38. *limonifolia*, ramis patentibus simplicibus, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, caulinis linearibus subulatis, flor. sessilibus ternis. Lin. Willd. 2. p. 914. Hab. in Oriente. ☉

39. *virgata*, ramis virgatis, fol. lanceolatis utrinque acutis dentatis scabrusculis, cor. profunde partitis, flor. subspicatis sessilibus. Billard. pl. Syriae. 2. p. 11. t. 6. Phytosma virgata. Willd. Sp. 2. p. 944. Hab. in Libano. ☿

40. *acuminata*, glabriuscula, caule stricto, fol. ovato-lanceolatis in longum acumen desinentibus subserratis, spica fasciculato-multiflora, cor. subulatis. Mich. Fl. 1. p. 108. Dojart mem. 4. p. 119. t. 18. In remotis occidentalis, Pensylv. et Virgin.

41. *ensifolia*, fruticosa, fol. ensiformibus serratis glabris, florib. paniculatis nutantibus. Lam. enc. 1. p. 575. Hab. in monte ignivomo insulae Borboniae. E medio rosulae foliorum assurgit caulis paniculatus sexuncialis fol. sessilibus distantibus minoribus instructus. Lin. h

42. *rhomboides*, fol. rhomboidibus serratis, caulinis ovatis serratis, spica secunda, calyc. dentatis. Hab. in alpinis. ☿

43. *Alpini*, foliis lanceolatis serratis, inferioribus petiolatis, summis sessilibus, flor. nutantibus, stylo exerto. Lam. enc. 1. p. 681. Lin. Sp. 2. p. 1669. Hab. in umbrosis, humidis Italiae prope Bassano.

44. *crispa*, fol. laevibus petiolatis subcordatis duplicato-serratis incisus, caule simplici, flor. lateralibus et terminalibus patulis. Lam. 1. c. Tournef. Cor. 3. Hab. in Armenia.

\*\* *Foliis scabris.*

45. *latifolia*, foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. Lin. Engl. bot. t. 302. Flor. dan. t. 85. Hab. in montosis, soppibus. ☿

\* *urticifolia*, caule angulato hispido, fol. ovato-lanceolatis grosse serratis, pedunc. unifloris axillaribus cernuis, calyc. hispidis. Schmid. bohém. n.º 173. Willd. Sp. 2. p. 900. Hab. in Germania et Bohemiae nemoribus umbrosis. ☿

46. *Rapunculoides*, rad. repente, fol. cordat-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis, sparsis, calycibus reflexis. Lin. Moris. s. 5. t. 3. f. 32. Hab. in Helvetiae, Galliae, Angliae, Germaniae siccissimis. Cal. scaber. Cor. C. Rapunculi. ☿

47. *bononiensis*, fol. ovato-lanceolatis cultus scabris sessilibus, caule paniculato. Moris. s. 5. t. 4. f. 38. Hab. in Baldi, Lessinensium jugis, Bononia, Carnioliae. Caul. habitu Verbasci nigri. ☿

48. *vesula*, pubescens, foliis oblongis obtusis orenatis, caule unifloro. Willd. C. uniflora, fol. glabris ovalibus dentatis, caul. subnudo, cal. glabro. Allion. ped. n.º 397. t. 7. f. r. In Italia ad radicem montis Vesu. ☿

49. *bicaulis*, hispida, caule gemine 1-floro, radice crassiuscula. Lapeyrouse Fl. Pyren. ic. In Pyrenaeis in monte Racié.

50. *ptarmicaefolia*, fol. linearibus margine ciliato-serratis, flor. sessilibus erectis. Willd. p. 922. Lam. enc. 1. p. 573. Hab. in Armenia.

51. *graminifolia*, fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. Lin. Col. phyt. 2. t. 54. Barr. ic. 332. In Italiae, Carnioliae montibus, Aprutii Salmone vicinis. Similis Phyteumae hemisphaericae. Consl. simplicissimi, vix foliis longiores. Linn. ☿

52. *Trachelium*, caule angulato, foliis petiolatis cordato-lanceolatis acute serratis, cal. ciliatis, pedunc. trifidis. Engl. bot. t. 12. Flor. dan. t. 1026. Hab. in sepibus et nemorosis. Fructus lacunosus-torulosis. ☿

53. *glomerata*, caule angulato simplici glabriusculo, fol. scabris oblongo-lanceolatis cordatis sessilibus, capitulo glomerato. Willd. Hab. in agris et pratis aridis, et in collibus calcareis.

\* *petraea*, caule angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subius tomentosis. Lin. Allion. t. 39. f. 1. Hab. in Baldo.

54. *Cervicaria*, hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali hemisphaerico, fol. lanceolato-linearibus undulatis. Lin. C. caule simplici aspero, fol. lingulatis asperis, flor. capitatis. Hall. helv. n.º 636. H. in Helvetiae, Germ., Saecinae asperis sylvaticis. ☿

55. *marginata*, fol. lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus solitariis. Thunb. jap. p. 89. et Ejusd. Ic. pl. jap. Dec. 3. Hab. in Japonia ad margines viarum. Caulis basi crassus, sublignosus, decumbens. Th. ☿

56. *lanuginosa*, hispida - lanuginosa, fol. ovatis rugosis crematis in petiolum attenuatis, caule simplici, flor. subsessilibus erectis patulis. Lam. enc. 1. p. 584. An C.

peregrinalis? L. Bauh. pin. p. 94. Cervicaria media. Thal. p. 32. Hab. in Tartaria.

57. *tomentosa*, fol. radicalibus longis spatulatis crenatis, summis cuneiformibus, flor. pedunculatis subsipicatis, calyce tomentoso. Lam. l. c. In Oriente. †

58. *argentea*, fol. oblongis angustis tomentoso-argenteis, caule paniculato, ram. unifloris. Lam. l. c. Toura. Cor. 3. Hab. in Armenia. Caps. turbinatae.

59. *thyrsioides*, hispida, racemo ovato oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. Jacq. vind. 211. obs. 1. p. 33. t. 21. Roth. germ. 1. 100. Hall. helv. n.º 688. Hab. in alpinis et montibus Helvetiae, Carniolae. Cor. saevoscut. ♂

60. *adpressa*, fol. lanceolatis dentatis ciliatis, caule erecto, panicula decomposita. Thunb. prod. 38. Lin. suppl. p. 140. Hab. ad Cap. b. spei.

61. *subulata*, fol. lanceolatis trigonis ciliatis, florib. paniculatis, caule erecto. Thunb. prod. 38. Ad Cap. b. spei. †

62. *hispidula*, hispida, florib. erectis, calyc. longitudine cor. Linn. suppl. 142. Hab. in Cap. b. spei. Folia linearia acuminata ciliata imprimis carina. Cor. infundibuliformis. Stigma trifidum. Lin. †

63. *paniculata*, foliis lanceolatis undatis hirtis, caule angulato hispido, flor. racemosis. Thunb. prod. 38. Ad Cap. b. spei. †

64. *cinerea*, foliis lanceolatis integris glabris, caule lanato, flor. terminalibus solitariis. Thunb. Cum priribus.

65. *cernua*, fol. oblongis unilatis hirtis, flor. terminalibus cernuis, calycibus glabris. Th. prod. 39. In Cap. bonae spei. †

\*\*\* *Capsulis obtectis calycis sinibus reflexis.*

66. *Elatines*, fol. cordatis dentatis pubescentibus, caul. prostratis, pedunculis capillaribus multifloris. L. Allioni. Pedem. t. 7. f. 1. (Fig. justo major.) Habit. in Europae australis alpinis. ©

67. *velutina*, caule adscendente, fol. obovatis incanis mollissimis, flor. paniculatis, lacina calycis sagittatis. Dsf. Atl. 1. p. 180. t. 51. Cresc. in rupium fissuris prope Fiemsen. Stigm. 5.

68. *capensis*, foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis. Lin. Com. hort. 2. p. 69. t. 35. An cum sequente hujus divisionis?

69. *procumbens*, caule dichotomo dif-

fuso, fol. obovatis crenatis obtusis, flor. solitariis axillaribus. Linn. suppl. p. 141. Cresc. in Cap. b. spei humidis.

70. *Erinas*, caule dichotomo, fol. sessilibus; superioribus oppositis tridentatis. L. Willd. Sp. a. p. 917. Moris. S. 5. t. 3. f. 25. Hab. in Europa australi. Veronicam arvensem refert. ©

71. *Erinoites*, caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis solitariis. Lin. Herm. Lugd. Bat. t. 111? In Africa. Similis Lobeliae erinoidi. †

72. *diffusa*, caul. diffusis, fol. petiolatis serrato-dentatis lanceolatis, inferioribus cordatis, pedunc. 1-floris. Vahl. symb. 1. p. 18. Barr. ic. 433. In Calabria.

73. *Allionii*, capsulis obtectis, caule unifloro hispido, fol. linearis-lanceolatis undulatis hispidis. Willd. sp. p. 907. Vill. delph. 2. p. 512. t. 10. G. nana. Lam. C. alpestris. Allion. pedem. n.º 418. t. 6. f. 3. Hab. in alpinis Helvetiae, Galliae, Italiae. †

74. *caucasica*, pusilla, caps. obtectis 3-locularibus cernuis, caulic. erectis paucifloris, fol. obovatis crenatis scabris, radice repente. Bieberstein Turkean etc. Cresc. in abruptis lapidosis circa Kurt-Bulak. †

75. *ligulata*, (hungarica), fol. undulatis hispidis; crenis callosis; caps. calycis sinibus obtectis, capitulo terminali. Kitaib. Plant. rar. Hungar. p. 65. t. 64. Hab. in Hungariae sylvia. C. glomeratae similis dicitur.

76. *ligularis*, cal. sinibus reflexis, caule 1-floro, foliis angustis lingulatis obtusis integerrimis. Lam. enc. 1. p. 585. In Alpibus?

77. *punctata*, capsulis trilocularib. obtectis, caule simplici erecto folioso, fol. subpetiolatis, flor. nutantibus. Willd. flor. cernuis interne punctatis villosis. Lam. enc. 1. p. 579. Gmel. sib. 3. p. 155. t. 30. Hab. in Sibiria.

78. *Medium*, caps. quinquelocularibus obtectis caule indiviso erecto folioso, flor. erectis. Lin. Habit. in Germaniae, Italiae sylvia apricis. ♂

79. *pelviformis*, caps. obtectis, fol. inferioribus ovatis serratis petiolatis; caul. subsessilibus, flore maximo pelviformi. Lam. l. c. p. 586. Tournef. Cor. 3. Hab. in ins. Caudia. Fol. tomentosa.

80. *tubulosa*, caps. obtectis, fol. radicalibus petiolatis ovatis inaequaliter dea-

tatis basi incisio, caul. oblongis serratis sessilibus, flore tubulosoc. Lam. l. c.

81. *violae*, humilis, caps. obtectis, fol. radicalibus cordatis crenatis petiolatis, fl. amplis pedunculatus, cal. hispido. Lam. p. 587. (C. violae-folia.) Hab. in Sibiria?

82. *barbata*, caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, fol. lanceolatis, cor. barbatis. Jacq. obs. 2. p. 14. t. 37. Hab. in alpinis Austriae, Helvetiae, Pelemontii. ¶

83. *spicata*, hispida, spica laxa, flor. al-ternis, fol. linearib. integerrimis. C. caule simplici aspero, fol. linearib., flor. laxe et longissime spicatis. Hall. Hab. in Valesia inferiori. Tota pills albis hispida. L. ♂

84. *strigosa*, caps. obtectis, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris, caule strigoso. Vahl. symb. 3. p. 34. Hab. in Oriente.

85. *alpina*, fol. ellipticis hirsutis, petiolicularibus unifloris, flor. glabris. Hall. helv. n. 4. Guss. Jacq. austr. 2. t. 118. Hab. in alpinis Schneberg, Helvetiae. Tota flavescens. Folia lineari-oblonga, integra. Linn. ¶

\* *longifolia*, hispida, caule simplice, pedunc. axillaribus 1-floris, flor. erectis, fol. linearibus subcrenatis longissimis. Lapeyrouse. Flor. Pyren. ic. Hab. in monte Rancid in Pyreneis.

86. *mollis*, caps. 5-locularibus obtectis pedunculatis, caule prostrato, fol. suborbiculatis. Lin. Bocc. mus. t. 145. Barr. t. 759. Hab. in Italia, Hispania.

\* *dichotoma*, caps. 5-locularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis. Sp. p. 237. Willd. p. 910. Moiss. 2. 5. t. 3. f. 26. Desf. ad. 1. p. Barr. ic. 759. Hab. in Syria et Barbaria.

87. *saxatilis*, caps. 5-carinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64. Hab. in Cretae scopulis saxosis.

88. *alliariefolia*, caps. obtectis, flor. radicalibus reniformibus duplicato-dentatis, caulibus ovatis dentatis sessilibus. W. l. c. Hab. in Oriente. Fol. radicalia facie Erysimi Alliariae. W.

89. *heterophylla*, fol. subovatis glabris integerrimis, caul. diffusis. Linn. Lam. enc. 1. p. 588. Camp. saxatilis, fol. inferioribus bellidis, caeteris Nummulariae. Tournef. iter. 1. p. 243. In insulis Archipelagi.

90. *parviflora*, cal. sinu reflexo, caule superne ramoso, foliis radicalibus longe petiolatis obovatis crenatis, caulibus ovato-lanceolatis incisio, flor. paniculatis. Lam. l. c. Tourn. Cor. 4. In Oriente.

91. *lyrata*, bipida, caps. obtectis, fol. radicalibus longis petiolatis lyratis: lobo terminali cordato, flor. erectis subsessilib. Lam. l. c. Mor. 2. 5. t. 3. f. 31. Vid. Camp. tomentosa. Vent. Hort. Cels. p. 18. t. 18. Cum priore.

92. *sibirica*, caps. 3-locularibus obtectis, caule paniculato. Gmel. sib. 3. p. 154. t. 29. Jacq. austr. t. 200. Hab. in Sibiria, Austria. Flor. oblongi, parvi. ♂

93. *tridentata*, caps. 5-locularibus obtectis, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. Schreb. dec. 3. t. 2. Hab. in Oriente. Fol. radicalia Statices reticulatae. Flo. majusculas. ¶

94. *laciniata*, caps. obtectis pedunculatis, fol. serratis: radicalibus lyratis, caulibus lanceolatis. L. Hab. in Graecia, Libano. Similis Michauxiae. W.

95. *stricta*, caps. obtectis, fol. hirtis: caulibus lanceolatis serratis, caule simplicissimo, flor. sessilibus. L. Hab. in Syria, Palaestina.

96. *aurea*, frutescens, caps. 5-locularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, fol. duplicato serratis. Lin. supp. 141. In insulae Maderae rupibus. Nitida. Flor. flavesc.

\* *LROOUSA Corol.* subhypocrateriformis. Stig. 2-3-fidum. Caps. longissima, prismatico-cylindrica, 2-3-locularis, polysperma. *Prismatocarpus*. L'Herit. Sert. angl. p. 1.

97. *interrupta*, fol. subulatis ciliatis, ramis floriferis superne interruptis aphyllis. L'Her. sub Prismatocorpo cum sequentibus. Hab. ad Cap. b. spei.

98. *ericoides*, paniculata, fol. subulatis subciliatis, panic. longis pedunculatis. L'Her. Lam. ill. 2. p. 63. Polemonium Roeloidos. Lin. suppl. ? C. subulata. Th. Prodr. p. 387. C. hispidula. Lin. suppl. ? Cum priore.

99. *altiflora*, fol. subulatis subciliatis confertissimis, pedunc. longissimo aphyllis, germ. tomentosus L'Her. l. c.

Obs. Tres haec enumeratae species Despidium subulatum referi. L'Her.

100. *fruticosa*, fol. linearibus subulatis muticis, panic. terminali pedunculata, caule



caule fruticoso. L'Herit. Willd. Spec. 2. p. 912.

101. *plicata*, fol. linearibus undulatis, caule prolifero laxo ramoso, germ. longissimis. Prism. crispus. L'Her. Habitu C. undulatae.

102. *Primatocarpus*, foliis lanceolatis glaberrimis, flor. terminalibus sessilibus, cor. cal. duplo longioribus. Prism. nitidus. L'Her. C. Primatocarpus. Ait. W. p. 913.

103. *Speculum*, (arvensis) caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, florib. solitariis majusculis patulis. Curt. mag. t. 108. Willd. Spec. p. 912. Legousia arvensis. Durand. Flor. de Bourgogne t. p. 37. (qui primus hanc plantam sub nomine indito ut diversum genus a Campanulis removit.) Hab. in agris, ad versuras viarum. Cor. fundo squamulis destituta (?) Dur.

104. *hybrida*, caule stricto basi subramoso, fol. oblongis subundulatis crenatis, calycib. corol. subclandestina longioribus. Lin. Moris. s. 5. t. 2. f. 22. Cresc. minus frequens cum priore, in locis calcareis.

105. *Pentagonia*, caule ramosissimo, fol. linearibus acuminatis, cal. pilosis cor. breviorib. Lin. L'Her. l. c. Hab. in Thracia. Cor. rotata.

106. *biflora*, caps. 3-locularibus, fol. late ovatis crenatis sessilibus, flor. b. axillaribus sessilibus. Flor. Per. 2. p. t. 200. Hab. in Peruviae arenosis. Cal. 3-5-partitus. Sequentem refert.

107. *perfoliata*, (amplexicaulis), caule simplici, fol. cordatis crenatis amplexicaulis, florib. axillarib. sessilib. glomeratis. Lin. Moris. s. 5. t. 2. f. 23. C. amplexicaulis. Michaux Flor. 1. p. 108. Habitu in Amer. borealis cultus.

429. **LIGHTFOOTIA**. Cal. 5-phyl-lus. Cor. 5-petala, fundo clausa valvis staminiiferis. *Stigma* 3-5-fidum. *Caps.* 3-5-locularis, 3-5-valvis semisupera.

1. *subulata*, fol. subulatis, petalis linearibus. L'Her. Sert. p. 4. t. 5. Willd. sp. p. 888. Campanula capillacea. Lin. suppl? Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *oxyzancooides*, fol. petalisque lanceolatis. L'Her. l. c. t. 4. Lobelia tenella. Lin. Mant. Hab. cum priore. Rami filiformes prostrati. h

*Obs.* Hoc et sequens genus Campanulia nimis affinis, cum valvis staminiiferis, caractere generi Campanulae aequae essentiali, ac nectarium Ranunculis, cum Campanulis conveniunt.

430. **ROELLA**. Cor. infundibuliformis: fundo clauso valvulis staminiiferis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* sub 2-locularis, cylindrica, infera. (*Caps.* 1-locularis apice pervia. Gärtn.)

1. *ciliata*, fol. lanceolatis ciliatis, flor. soliteris terminalibus. Thunb. prodr. 38. Willd. Sp. 1. p. 918. Lam. ill. t. 123. f. 1. Hort. cliff. 492. t. 35. Comm. hort. 2. p. 77. t. 39. Habitu in Mauritania, Aethiopia et Cap. b. spei.

2. *squarrosa*, fol. ovatis dentatis ciliatis, flor. terminalibus aggregatis. Th. R. filiformis. Lam. ill. p. 66. t. 123. f. 2. Habitu ad Cap. b. spei, cum sequentibus. T

3. *decurrens*, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus, pedunc. longissimis axillarib. Ait. Kew. t. p. 226. L'Her. sert. angl. p. 4. t. 6. Andrew. t. 258. ©

4. *muscosa*, fol. ovatis dentatis reflexis glabris, flor. terminalibus solitariis. Thunb. Lin. suppl. 143. ©

5. *spicata*, fruticosa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus subspicatis. Lin. suppl. 143. h

431. **PHYTEUMA**. Cor. primo tetriconica, dein 5-partita: laciniis linearibus laxis. *Stigma* 2-s. 3-fidum. *Caps.* 2-s. 3-locularis infera.

\* *Floribus capitato-spicatis.*

1. *pauciflorum*, capitulo subfolioso, fol. omnibus lanceolatis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 919. Rapunculus fol. ovatis, obtuse dentatis, bracteis maximis obtusis. Hall. helv. n°. 680. Hab. in alpinis Helveticis, Styriacis. Stylus saepius bifidus. T

2. *Scheuchzeri*, capitulo subfolioso, bracteis linearibus capitulo longioribus, fol. lanceolatis dentatis. Willd. l. c. Allion. pedem. n°. 428. t. 39. f. 2.

β. Ph. *Scorsonerifolium*, fol. omnibus oblongis laeviter crenatis, sup. remis linearibus, spica oblonga. Vill. delph. 2. p. 519. t. 12. f. 2. Hab. in alpinis Helveticis et Pedemontanis, et in Delphinatus. T

3. *Michellii*, capitulo subrotundo, bracteis oblongo-lanceolatis, fol. linearibus rigidis subintegerrimis. Willd. Ph. spica oblonga, fol. lineari-lanceolatis subintegerrimis. Allion. ped. n.º 427. t. 7. fig. 3. Habit. in monte Cenisio et in alpinis Etruriae et Valesiae. ¶

4. *hemisphaericum*, capitulo subrotundo, bracteis ovatis ciliatis, fol. linearibus subintegerrimis caule vix breviorib. Willd. Jacq. collect. 2. p. 61. Ic. rar. vol. 2. Hab. in Helvetiae, Italiae, Austriae, Hassiae, Pyrenaeis montibus et pratis.

5. *comosum*, fasciculo terminali sessili, fol. dentatis radicalibus cordatis. Linn. Barr. ic. 88q. Jacq. austr. app. t. 50. Hab. in Baldi, Carniolae et Tyrolensibus montibus. ♂

6. *orbiculare*, capitulo subrotundo, fol. serratis radicalibus cordatis. Linn. Eugl. bot. t. 142. In alpinis et pratis.

β. *lancoolata*, fol. omnibus oblongo-lanceolatis. Willd. Vill. Dauph. 2. p. 517. t. 13. f. 1.

γ. *ellipticum*, fol. omnibus oblongo-ellipticobtusis. Willd. Vill. p. 922. t. 11. f. 2.

δ. *Charmellii*, capitulo rotundo, fol. radicalibus cordatis subdentatis, caulibus linearibus integerrimis. Vill. l. c. t. 11. fig. 3. In rupestribus calcareis. Planta anisiphylitica.

7. *nigrum*, capitulo ovato, bracteis serratis, fol. simpliciter dentatis, radicalibus cordatis, caulibus lanceolatis amplexicaulibus. Willd. Schmidt. bohem. 1. n.º 189. Hab. in pratis nemoribusque circa thermas Carolinas. ¶

8. *betonicaefolium*, spica oblonga, fol. simpliciter crenatis, radicalibus lanceolato-cordatis, caulibus lanceolatis. Willd. fol. cordatis oblongis crenatis, spica oblonga. Vill. 578. t. 12. f. 3. Hab. in montibus Delphinatus. ¶

9. *spicatum*, spica elongata, stylis pilosisculis trifidis, fol. radicalibus cordatis duplicato-dentatis. Willd. Flor. dan. 362. Hab. frequens in sylvaticis. Flores albi.

β? *Rapunculus*, rad. repente crassiuscula, fol. radical. cordatis petiolatis, caulibus oblongis sessilibus, spica ovata. Ph. ovalis. Hoppe. Cresc. vere in sylvis. Fl. violacci.

10. *ovatum*, spica ovata, stylis hirsutis flore longioribus emarginato-bifidis, fol. radicalibus cordatis duplicato-dentatis.

W. Schmidt. Fl. bohem. F. n.º 190. Ph. Halleri. Allion. Hab. in pratis subalpinis Sudetorum, Bohemiae, Helvetiae et Pedemontii. ¶

\* *Flor. axillaribus sparsis.*

11. *Lobelioides*, fol. lineari-lanceolatis denticulatis hispitis, caule paniculato flor. geminis pedunculatis sparsis. Willd. phytog. 1. n. 20. t. 4. f. 2. Hab. in Armenia.

12. *lancoletum*, fol. lineari-lanceolatis tenuissime denticulatis scabris, caule basi ramoso, ramis simplicissimis foliosis, flor. sparsis geminatis sessilibus. Willd. l. c.

β? *canescens*, fol. sessilibus, inferioribus obovatis serratis, superioribus lanceolatis integerrimis, flor. axillaribus racemosis. Plantae rar. Hungar. p. 12. t. 14. In Hungariae montibus apricis.

13. *rigidum*, foliis lineari-lanceolatis obsolete denticulatis glabriusculis, caule simplicissimo folioso, flor. sparsis, pedunc. trifloris. W. Hab. in Oriente.

14. *amplexicaule*, fol. amplexicaulibus cordatis ovatis, duplicato-serratis, floribus sparsis. W. Hab. in Oriente.

PETROMARULA. Cal. 5-fidus. Cor. primo ovata, dein 5-perita: laciniis reflexis. Filum. basi dilatata. Stig. capitatum simplex. Germ. globosum. Caps. .

15. *pinnata*, folis pinnatis, racemo composito. Vent. Hort. Oels. p. 52. t. 52. Linn. Willd. Sp. p. 925. Rapunculus cretus, Petromarula. Bauh. hist. 2. p. 811. t. 812. Hab. in Creta, Oriente, ubi ad muros et rupes frequens crescit.

Obs. Habitu et filamentis cum Campanulae genere, cor. rotata, quamvis facie aliena, cum Phyteumate convenit; sed ab utroque stylo crasso et stig. simplice capitulo differt, quare non male ad diversum genus constitui posset.

432. FORGESIA. Cal. turbinatus, 5-fidus. Petala 5, Stigma 2-lobum. Caps. seminifera, stylo 2-partito acuminata. Caps. 2-ocularis, polysperma.

1. *borbonica*. Desforgis. Lam. Ill. p. 69. t. 125. Forgesia. Jus. gen. p. 181. Habit. in ins. Borbonis. Arbor. Fol. lanceolato-ovata, serrata. Escalloniae Smith affinis. Lam.

433. TRACHELIUM. Cor. infundibuliformis. Styl. longus, Stigma

globosum. *Caps.* trilocularis, infera.

1. *caeruleum*, ramosum erectum, foliis serratis planis, flor. corymbosis. L. Willd. Sp. p. 926. Barr. ic. 683. 684. Hab. in Italiae et Orientis umbris. ♂

2. *diffusum*, ramosissimum diffusum, ramis divaricatis recurvis, foliis subulatis. Linn. suppl. 143. Hab. ad Cap. bon. spei.

3. *angustifolium*, erectum, fol. linearibus sessilibus integerrimis glabris. Schousb. maroc. 1. p. 85. In montosis aridis prope Tezzam.

4. *tenusifolium*, erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. L. Hab. ad Cap. bon. spei.

434. GOODENIA. *Cor.* labiata, 5-fida, undulata, longitudinaliter fissa, genitalia exserens. *Anth.* lineares. *Stigma* urceolatum ciliatum. *Caps.* 1-2-locul. 2-valv. polysperma, dissepimento parallelo. *Sem.* imbricata.

1. *ovata*, fol. ovatis denticulato-serratis glabris, pedunc. 3-floris, caps. lineari. Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 347. Willd. Sp. 2. p. 551. Vent. Hort. Cels. t. 3. Andrew. t. 68. Hab. in Nova Hollandia cum omnibus sequentibus.

2. *paniculata*, fol. obovato-lanceolatis dentatis corollisque pilosis, caule nudiusculo paniculato. Smith. Act. Soc. Linn. p. 348. Cav. ic. 6. p. 5. t. 507?

3. *bellidifolia*, fol. obovatis denticulatis carnosis, caule nudiusculo spicato, cor. extus hirsuta, fructu quadrivalvi. Smith. l. c. p. 349. Flor. Havii.

4. *calendulacea*, fol. integerrimis obovatis crassis scabris, flor. axillaribus caeruleis. Andrew. Repos. t. 22. v. sequentis?

5. *stricta*, fol. lanceolatis integris densissime carnosis glabris, cor. extus hirsuta, stigmate ore contracto. Smith. l. c. Hab. in Novae Hollandiae locis humidis. Flores caerulei.

6. *heterophylla*, fol. interioribus dentatis lobatisque pilosis, fructu subrotundo, cor. nudiuscula. Smith. l. c. Cav. ic. 6. t. 508.

7. *Aederacea*, fol. subrotundis integris quinquelobiis, cor. extus lanata, caule prostrato. Smith. l. c.

8? *radicans*, caule repente, fol. spatulatis. Selliera radicans. Cav. ic. 5. p. 49. t. 474. f. 2. Hab. in humidis maritimis Chiloe et in valle Chilensis prope Coquimbo.

*Obs.* Ob semina imbricata marginata, uti in quibusdam Goodeniis, hanc plantam, sed dubitantes, huc retuli, cum auctor de natura pericarpii adhuc incertus sit.

435. SCÆVOLA. *Cor.* 1-pectata: tubo longitudinaliter fissis. *Limbo* 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-sperma. *Nux* 2-locularis.

1. *Lobelia*, fol. obovatis glabris integerrimis. Vahl. symb. 2. Lem. encycl. t. 124. f. 1. Willd. Sp. 2. p. 955. Lobelia Plumieri. Linn. Jacq. amer. Catech. car. 1. p. 79. t. 79. Hab. in Indiis. ♀

2. *Koenigii*, fol. obovatis glabris superne dentato-subrepandis, calyce quinque-dentato. Vahl. symb. 3. p. 36. Lem. ill. t. 124. f. 2. Hab. in India orientali. ♀

3. *sericea*, fol. obovatis villosis mollissimis, superne dentatis. Vahl. symb. 2. p. 37. Hab. in Sauvage Island.

4. *laevigata*, fol. alternis obovatis dentatis glabris, fructu minimo. S. microcarpa. Cav. ic. 6. p. 4. t. 509. Goodenia laevigata. Curt. Mag. t. 287. Cor. dilute violacea.

♂? *albida*, stylo cauleque piloso. Sm. Act. Linn. 2. p. 348. Willd. Sp. p. 954. sub Goodenia. Hab. ad portum Jackson in N. Hollandia.

5. *hispidula*, fol. linearibus lanceolatis hispidis, inferioribus dentatis, stylo apice hirsuto, cor. extus pilosa. Cav. l. c. p. 7. t. 510. Goodenia ramosissima. Smith. l. c. Cum priore. Cor. pariter dilute violacea.

RUBIACEAE (gen. 436-474) constituent ordinem plantarum valde naturalem et generum ditissimum. Plurimae sunt fruticosae aut etiam herbaceae; folia in his verticillata, in illis opposita, integerrima, stipulis aut vagina ciliatis distincta. Flor. plurimum fragrantis, nonnullae odore sunt ingrato. Cor. tubulosa s. infundibuliformis. Staminum numerus val. e variat, maxima parte 5 sunt, plura 4 (talia genera in antecedente classi occurrunt), rarius 6 aut plura. Fructus inferus, natura varius: nunc dracococcus s. semina nuda r. ferrens, nunc capsularis, plerumque baccatus, passim drupaceus, limbo calycis in plurimis coronatus, 1-2- aut multilocularis. Embrye

(*Corculum* Jus.) oblongus, tenuis, perispermio (albumine. G.) magno corneo involutus. Plura rubiacea genera (quod etiam in omni ordine valde naturali locum habet) inter se nimis affinis aegre distinguuntur.

436. *CINCHONA*. *Cal.* campanulatus, 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis; limbo 5-partito ut plurimum hirtio. *Caps.* oblongoteres, 2-locularis, 2-partibilis: dissepimento parallelo. *Sem.* numerosa, compressa margine membranaceo cincta.

\* *Staminibus inclusis.*

1. *officinalis*, fol. ovato-lanceolatis glabris, caps. oblongis. Vahl. in Act. Soc. Hist. nat. Haf. 1. p. 17. t. 1. Willd. Sp. a. p. 957. Lam. enc. t. 64. f. 1. Habit. in Loxa Peruviae. Panicula terminalis; patens trichotoma. Caps. semipollicaris, lineis oboccuris elevatis. Vahl. h

2. *pubescens*, fol. ovatis basi elongatis subtus pubescentibus, caps. cylindricis. Vahl. l. c. p. 19. t. 2. Hab. in Peru. h +

3. *macrocarpa*, foliis obovatis subtus pubescentibus costatis. Vahl. l. c. p. 20. t. 3. *officinalis*. Linn. suppl. 144. Hab. in regno Santa-Fé. Rami villosotomentosi. *Cal.* campanulatus pubescens. *Cor.* coriacea pilis adpressis tomentosa. Caps. bipollicaris. h

\* *nitida*, fol. obovatis nitidis, panic. brachiata, cor. albo-purpureis, limbo parum hirsuto. Flor. Per. 2. p. 50. t. 1. Ruiz. quinol. art. 2. p. 56. Hab. in Andium montibus altis, nemorosis frigidis et in pluribus aliis locis in Peruvia. Fol. glabra, subtus venosa.

*Obs.* Antifebrilis, tonica et antiseptica est. In provincia Huanuci Tarmæ, Huanuales et Xauxas pro genuino cortice Peruviano, majorique pretio quam reliquæ species venditur. An peculiaris species?

4. *hirsuta*, fol. ovalibus crassis margine reflexis, supra nitidis venosis, subtus pubescentibus; terminalibus subcordatis. Flor. corymbosis (purpurascensibus.) Fl. Per. 2. p. 57. t. 192. Cresc. cum priore, cum qua eodem pretio aestimatur. Caps. obscure purpurea, exsiccatione atra. h

5. *purpurea*, fol. oblongo-ovalib. ovatisq. (purpurascensibus); panic. brachiata magna, fl. subcorymbosis, cor. albo-purpureis, limbo hirsuto albo. Flor. Per. 2. p. 52. t. 193.

In Andium montibus imis nemorosis. Caps. oblonga angusta.

6. *ovata*, fol. ovatis subtus tomentosis, panic. brachiata, florib. subcorymbosis. Flor. Per. l. c. t. 195. Cresc. in Andium montibus imis nemorosis calidis versus Pozuzo et Pano. Fol. subtus venis purpurascensibus. Cor. pubescens limbo patente albo. h

7. *lanceolata*, fol. lanceolato-oblongis glabris, panic. brachiata magna, flor. subcorymbosis. Fl. Per. 2. p. 51. In Andium montibus frigidis et nemorosis. Cor. roseo-purpurea, limbo hirsuto. Cort. extus fuscus, intus lutescens.

8. *magnifolia*, fol. oblongis ovalibusque glabris, panic. brachiata, flor. subcorymbosis, cor. albae limbo villosiusculo. Flor. Per. 2. p. 51. t. 196. Cresc. in Andium nemorib. calidissimis prope torrentes. Cor. odorata uti Citrus Aurantium. Arbor fere 40-ulnaris, coma valde frondosa, erecte patens. Caps. oblonga magna.

9. *acutifolia*, fol. ovatis acutis, panic. terminalibus brachiatis, cor. candidis glabris. Flor. Per. 3. p. 1. t. 225. Hab. in Peruviae Andium nemorosis. Filam. medio tubi inserta; Anth. inclusæ. Capsula turbinata.

10. *micrantha*, fol. ovalibus obtusis, panic. maxima, flor. nemorosis parvis, cor. albae limbo lanato. Flor. Per. 2. p. 52. t. 194. Cum priore in montibus aliis frigidis. Arbor 21-ulnaris.

11. *glandulifera*, fol. ovato-lanceolatis supra glandulosis, panic. subcorymbosis, cor. albido-roseis limbo lanuginoso. Flor. Per. 3. p. 1. t. 224. Cresc. in locis sæpe memoratis. Frutex 2-orgialia.

12. *dichotoma*, fol. oblongo-lanceolatis, pelunculis terminalibus dichotomis pænefloris, caps. angustis linearib. longis. Flor. Per. 2. p. 53. t. 197. Cort. fuscus, maculis albis variegatus, amarissimus.

13. *rosea*, fol. oblongis obtusæ acuminatis, panic. brachiata, flor. corymbosis. cor. sauce glabra, limbo margine tomentoso. Flor. Per. 2. p. 54. t. 199. In Andium nemoribus imis, copiose ad Pozuzo etc. tractus. Filam. basi hirsuta, infra medium tubi inserta. Anth. parum exsertæ. Fol. palmaria, nitida, a formicis quibusd. exiguis avide appetuntur.

\*\* *Exsertis. Staminibus exsertis.*

14. *philippica*, fol. ovatis glabris, flor. corymbosis, pedunc. trifidis, anth. exsertis.

Ma. Cav. ic. 4. p. 15. t. 329. Hab. prope Manila in St. Cruz. Née. Arbor humilis.

15. *longiflora*, pedunc. axillaribus 1-floris, fol. lineari-lanceolatis glabris, cor. tubo longissimo. Lambert de Cinchona. p. 38. t. 12. C. caribaea. Journ. de Phys. Oct. 1790. p. 243. t. 1.

Obs. Cinchona *spinosa* ejusdem auctoris hoc ad genus non pertinere videtur.

16. *caribaea*, foliis ovato-lanceolatis, pedunc. axillaribus terminalibusque unifloris, stamin. exsertis Swartz. obs. 72. Jacq. amer. Cinchona jamaicensis. Wright. in Act. angl. vol. 67. p. 504. t. 10. Hab. in Caribaeis. h

17. *corymbifera*, fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. Linn. suppl. 144. Forst. in Act. ups. nov. 3. p. 176. Hab. in ins. Tongatabu et Eoove maris pacifici. Folia palmaria saturate viridia, nervo subtus purpureo. Corymb. trichotomus magnus. h

18. *lineata*, panic. terminali, fol. ovatis acuminatis glabris lineatis, caps. pentagonis. Vahl. l. c. p. 22. t. 4. Hab. in St. Dominica. h

19.  *floribunda*, panic. terminali, caps. turbinate laevibus, fol. ellipticis acuminatis. Vahl. p. 23. Swartz. f. ind. occ. 1. p. 375. Lam. enc. t. 164. f. 2. Cinchona montana. Badier. Roz. Journ. de Phys. Feb. 1789. p. 129. Ust. et Roem. Mag. de Bot. 6. p. 96. t. 3. Hab. in Jamaica, Hispaniola, St. Lucia, Dominica et Guadeloupe locis montosis et ad torrentum ripas. h

20. *brachycarpa*, panic. terminali, caps. obovatis costatis, foliis ellipticis obtusis. Vahl. p. 24. Swartz. f. ind. occ. 1. p. 378. Hab. in montibus umbrosis Jamaicae occidentalis. Caps. obovata lineis 10 elevatis costata. Vahl.

21. *angustifolia*, flor. paniculatis glabris, caps. oblongis pentagonis, fol. lineari-lanceolatis pubescentibus. Swartz. f. ind. occ. 1. p. 380. et in Act. holm. 1787. p. 117. t. 3. Lam. t. 164. f. 3. Hab. in Hispaniola ad ripas petrosas fluviorum. h

Obs. Auctores Florae Peruvianae, vol. 2. p. 49. de speciebus hujus subdivisionis censent, eas ad genus, *Portlandia* referri debere.

437. COSMIBUENA. *Cal.* deciduus, 5-dentatus. *Cor.* tubus longissimus: limbo reflexo obliquo glabro. *Siam.* infra faucem inserta.

*Caps.* apice bivalvis; valvulis involutis subbilocularis. Recept. lamellata hinc valvulis adpressa, inde seminifera. *Sem.* ovalia, cincta ala lineari reticulata.

1. *obtusifolia*, fol. ovalibus obovatisque obtusis, flor. corymbosis. Flor. Per. 3. p. 3. t. 198. Cinchona grandiflora. Flor. Per. 2. p. 53. Cresc. ad Pozuzo ripas. *Cor.* candida, fragrantissima. Arb. 3-orgyalis.

2. *acuminata*, fol. ovalibus acuminatis, flor. solitariis sessilibus. Flor. Per. l. c. p. 4. t. 226. Hab. in Peruviae Andium nemorosis imis. Arbor 5-ulnaris.

438. PINKNEA. *Cal.* laciniis inaequales: 1-2 bracteamformibus magnis. *Cor.* longe tubulosus. *Filam.* basi tubi inserta. *Caps.* superne 2-valvis: valv. medio septiferis. *Sem.* alata, transverse invicem superposita.

1. *pubescens*, fol. ovalibus subtus subtomentosis, flor. fasciculato-paniculatis. Michaux Flor. 1. p. 105. Hab. ad Georgiae ripas fluvii St. Mariae. Subarborescens. Cinchonae affinis.

439. PORTLANDIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* clavato-infundibuliformis: laciniis patenti-deflexis. *Caps.* 5-gona, retusa, coronata, 2-locularis, 2-valvis: valv. duplicatis 2-fidis, polysperma.

1. *tetrandra*, flor. tetrandris. fol. obovati. Forst. prod. n.º 86. Willd. Sp. 2. p. 935. Lin. suppl. 143. In insula Savage Island maris pacifici. *Cor.* tetragona. h

2. *graniflora*, flor. pentandris, foliis lanceolato-ellipticis. Swartz. f. ind. occ. 1. p. 385. Smith. ic. pict. I. p. 6. t. G. Brown. jam. 164. t. 11. f. 1. Hab. in Jamaicae rupibus calcareis. *Cor.* Datu-rac. h

3. *coccinea*, florib. pentandris, foliis ovatis coriaceis. Swartz. f. ind. occ. 1. p. 384. Hab. rarius in Jamaicae occident. praecipitibus montium. ¶

4? *corymbosa*, flor. corymbosis, fol. ovatis acutis lanceolatisque, stipulis subovatis, flor. pentandris. Flor. Peruv. 2. p. 49. t. 190. f. 2. Hab. in Andium praeruptis, locis calidis. *Cor.* calyce 4-plo longior. h

440. DANAI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis: fauce villosa. *Stylus* apice bifidus. *Caps.* globosa, umbilicata, 2-locularis, apice 2-valvis, polysperma. *Sem.* margine membranaceo. (Genitalia exerta.)

1. *fragrans*, (denudata), fol. lanceolatis, flor. dioicis, caps. calycē deciduo denudatis. *Paederia fragrans*. Lam. enc. 2. p. 257. t. 166. f. 2. Willd. Sp. 2. p. 1219. Hab. in ins. Madagascaria, Mauritii et Borbonia. Planta scandens, uti sequentes. Rad. rubra.

β. *coronata*, capsul. laevibus calycē persistente coronatis. An distincta species?

γ. *sulcata*, fol. ovatis, caps. sulcatis cal. subfoliaceo coronatis. In ins. Mauritii, ubi altissimas arbores scandit. h

*Obs.* Vili has species in Herbario dom. Aubert du Petit Thouars, qui earum characteres ex observationibus in locis natalibus instituit mecum communicare voluit. Hoc genus *Cinchonis* affine et ab iis caps. globosis praecipue differt.

441. GENIPA. *Cal.* tubulosus aut turbinatus subinteger. *Cor.* hypocrateriformis, limbo magno 5-partito. *Anth.* in fauce sessiles exertae. *Stigma* clavatum, integrum s. simplex. *Bacca* (magna) carnosa, apice attenuato-truncata, 2-locularis, polysperma.

1. *oblongifolia*, fol. oblongo-ovatis subsessilibus, racemis terminalibus. Flor. Per. 2. p. 67. t. 220. f. a. Hab. in Peruv. Andium memorib. imis calidis. Bacca mali persici magnitudine, ex ejus pulpa et seminibus Indi colore nigro persistente faciem manusque inficiunt. Etiam lignum, colore roseum, utilissimum est.

2. *americana*, (grandifolia), foliis lanceolatis subsessilibus integris. Lam. Gardenia Genipa. Swartz. obs. p. 84. Willd. Sp. 2. p. 1228. Plum. Sp. ic. 136. Hab. in Amer. meridionali. Arbor, florens Junio. Fruct. cirti magnitudinis, edulis.

*Obs.* Hoc genus a Gardeniis inter alia stigmatē clavato nec bilamellato distinguendum, hinc omnes Gardeniæ tali gaudentes stigmatē, huc referri debent. An hujus generis *stylocoryna*. Cav. ic. 6. p. 21. t. 436?

3. *Merianae*, tota hirsuta, fol. oblongo-

obovatis, florib. in summitate congestis, fructu depresso-globoso. Richard in Act. Soc. Nat. Paris. p. 107. Huc Durois Eriopila. Lin. suppl. Hab. in Cayenna.

4. *edulis*, glaberrima, foliis oblongis, flor. in summitate congestis, plurimumque 4-fidis; fructu globoso laevi. Richard l. c. Cum priore.

442. GARDENIA. *Cal.* laciniae verticales aut obliquae. *Cor.* primo contorta, infundibuliformis 5-9-fida: tubo saepius longo. *Stylus* elevatus. *Stigma* bilobum. *Bacca* 2-locularis, polysperma. *Sem.* duplici serie disposita. *Anthera* ori tubi inserta.

\* *Inermes.*

1. *radicans*, inermis, fol. lanceolatis, cor. hypocrateriformibus obtusis, calycē angulato, caule radicante. Willd., Sp. 2. p. 1225. Thunb. Diss. de Gardenia n.º 1. t. f. 1. et ejusd. Diss. acad. 2. p. 3. Hab. in Japonia. h

2. *florida*, inermis, fol. ellipticis, cor. hypocrateriformibus, calycinis laciniiis verticalibus lanceolato-subulatis. Ait. Kew. 1. p. 293. Lin. suppl. 163. Ehret. pict. t. 15. Rumph. 7. t. 14. f. 2. Habit. in India orientali, Surate, Amboina et Cap. bon. spei. Flor. solitarii, magni, odori. h

3. *longiflora*, inermis, fol. lanceolatis, cor. longissimis hirsutis acutis, bacca cylindrica. For. Peruv. 2. p. 67. t. 220. f. a. Hab. in Andium memoribus imis calidis ad Pozuzo. Frut. 2. orgyalis, valde ramosus. Bacca lutea, 1 1/2-palmaris, pulpa dulci eduli.

4. *tubiflora*, inermis, fol. ellipticis undulatis, flor. ternis, cor. lacinii linearibus reflexis: tubo filiformi longissimo. Andr. t. 183. Hab. in Sierra Leone. Odor fragrantissimus.

5? *Thunbergia*, inermis, foliis ellipticis utrinque acuminatis, cor. hypocrateriformibus, cal. latere rumpentibus, laciniiis apice dilatatis cucullatis. Ait. Kew. 1. p. 294. Thunb. Diss. de Garden. n. 3. Thunbergia capensis. Mont. Act. holm. 1773. p. 282. t. 11. Habit. ad Cap. b. spei et in Manilla. Cal. appendiculatus laciniiis cucullatis. Cor. limbus planus decempartitus. Filam. o. Anther. g. 2. 10. Stigma oblique truncatum, 5-sulcatum, sulcis reflexis emarginatis. An potius peculiare genus?

6. *latifolia*, inermis, fol. obovato-sub-

rotundis, cor. hypocrateriformibus, laciniis calycinis subulatis obtuse carinatis. Ait Kew. 1. p. 234. H. in montibus Indiae orientalis.  $\bar{h}$

7. *clusiaefolia*, inermis, caule erecto, fol. obovatis emarginatis, panic. terminali, laciniis corol. cuspidatis. Willd. p. 1227. Jacq. collect. append. p. 37, t. 4. f. 3. Catesb. carol. 1. p. 59. t. 59. Habit. in insulis Bahamensibus.  $\bar{h}$

8. *gummifera*, inermis, foliis oblongis obtusis hirsutis, stipulis subulatis, laciniis calycinis ovatis brevissimis, tubo recto. Lin. suppl. 164. Thunb. Diss. de Gard. n. 4. t. 2. f. 3. Hab. in Zeylona. Ex simis corticis et foliis sudat Gummi - resina, Gummi Elemi simillima.  $\bar{h}$

9. *Mussaenda*, inermis, foliis ovatis acutis, stipulis mucronatis, laciniis calycinis subulatis compressis, tubo incurvato hirsuto. Lin. suppl. 163. Mussaenda formosa Jacq. amer. 70. t. 48. Ed. picta t. 70. Hab. in Carthagenae sylvis. Fol. subpubescentia.  $\bar{h}$

\* *madagascariensis*, inermis, foliis ovatis utrinque glabris, flor. axillaribus sessilibus solitariis longe tubulosis externe tomentosis. Lam. enc. 2. p. 608. Hab. in Madagas. Antecedenti affinis.

10. *Rothmannia*, inermis, fol. oblongis, stipulis subulatis, laciniis calycinis subulatis teretibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato brevi. Lin. suppl. 165. Th. in Act. holm. 1776. p. 63. t. 2. Hab. ad Cap. b. spei. Flores suaveolentes, imprimis nocte.  $\bar{h}$

\*\* *Spinosae.*

11. *uliginosa*, spinosa, ramis apice spinosis, cor. intus tubo hirsutis. Retz. obs. 2. p. 14. Hab. in paludosis Indiae.  $\bar{h}$

12. *armata*, spinosa, spinis ramulorum terminalibus quaternis, laciniis calycinis linearibus cuneiformibus, flor. aggregatis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 524. Jacq. amer. 70. Hab. in Martinicae et Carthagenae sylvis.  $\bar{h}$

13. *micranthus*, spinosa, fol. ellipticis utrinque acutis spinis longioribus, florib. sessilibus, corol. glabris. Willd. Thunb. Diss. t. 1. f. 2. Hab. in China et Zeylona.  $\bar{h}$

14. *multiflora*, spinosa, spinis fol. brevioribus uncinatis, fol. ovalibus acuminateis, flor. cymoso-umbellatis. Willd. Sp. 2. p. 1231. Randia longiflora. Lam. enc. 3. p. 25. ill. t. 156. f. 3. Hab. in India orientali. Tubo longo, stigmatibus et antheris

ad faucem corol. cum Gardenis magis convenit.

443. *MUSSÆNDA*. Cor. infundibulif. *Stigmata* 2, crassiuscula, *Bacca* oblonga, 2-locularis, polyperma. Sem. quadrifariam disposita. Stam. tubo interne inserta.

1. *frondosa*, ramis folisque ramorum et paniculae villosis. Vahl. symbol. 3. p. 37. Willd. Sp. 2. p. 997. Burm. zeylan. 165. t. 76. Rumph. 4. t. 51. Rheed. 2. t. 18. Hab. in India. Bractea alba enata in folium album, ellipticam, nervosum, panicula longius. L.  $\bar{h}$

2. *glabra*, ramis folisque ramorum et paniculae glaberrimis. Vahl. l. c. p. 38. In India orientali. Rum. hii folium principissae huc pertinet videtur. Vahl.  $\bar{h}$

444. *RANDIA*. Cal. 5-partitus: lacin. lineari-lauceolatis contortis. Cor. hypocrateriformis: tubo cal. vix longior. *Stigma* bilobum: lobis oblongis, inaequalibus. *Bacca* dissepimento incompleto, semibilocularis, cal. tubuloso coronata. Sem. plurima, per 4 series alternatim superimposita.

1. *obovata*, spinis oppositis, fol. obovatis acutis. Flor. Per. 2. p. 68. t. 220. f. b. Habit. in Peruviae Andium praeruptis calidis. Bractea 7 sub singulo flore.

2. *rotundifolia*, spinis ramisque subverticillatis, foliis subrotundis ovatisque rugosis. Flor. Per. l. c. Cresc. in Peruv. nemoribus. Stipul. intrafoliatae membranaceae fulvae.

3. *latifolia*, fol. spatulato-ovalibus, spinis in apice fol. multo brevioribus. Lam. enc. 3. p. 25. Randia aculeata. Lin. Gerdia Randia. Willd. Sp. p. 1230. Brown. Jam. t. 85. f. 1. Habit. in Antillis, Jamaica etc.

$\beta$  ? *mitis*, subinermis, fol. suborbicul. Lin. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 528. Sloan. Jam. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 1. Cum priore.

4. *parvifolia*, fol. obovatis fasciculatis spinis subbrevioribus. Lam. l. c. p. 25. Sloan. l. c. p. 100. t. 207. f. 1. Cresc. in Jamaica, St. Domingo. Magis spinosa.

5. *parviflora*, fol. ovatis petiolatis spi-

nis arcuatis brevissimis, flor. pedicellatis subsessilibus axillaribus, Lam. l. c. Gardenia micrantha, Thunb. Willd. Spec. 2. p. 1230 ?

445. *CANTHIUM*. *Cal.* 5-fida. *Cor.* 5-fida, patens. *Stylus* elevatus. *Stigma* capitatum aut clavatum. *Bacca* corticosa, 2-locularis, 2-sperma. *Sem.* hinc convexa, inde plana: sulco longitudinali.

\* *Spinosa, stigma capitato.*

1. *chinense*, spinosa, floribus sessilibus hirsuta. *Gardenia spinosa*. Thunb. Willd. Sp. 2. p. 1229. In China.

2. *coronatum*, spinosum, fol. ovato-cuneiformibus obtusis, lecin. calycinis foliaceis, haccis coronatis. Lam. enc. 1. p. 602. *Gardenia spinosa*. Lin. suppl. Pluck. alm. t. 58. *Gard. dametorum*. Ait. Willd. l. c. f. 6. *Habit.* in India. *Horride spinosa*.

3. *parviflorum*, foliis ovatis petiolatis apicis vix longioribus, dentibus calycinis acutis brevissimis bacca nudis umbilicatis. Lam. l. c. Roxb. *Corom.* 1. p. 39. t. 51. *fol. majoribus et acutioribus*. Pluck. l. c. f. 3. *Webera tetrandra*. Willd. Sp. 2. p. 1224. *Habit.* in India orient. *Radix* dicitur amara, rubra, odore grato.

4. *pedunculare*, spinosum, fol. ovato-acutis subsessilibus, peduncul. folio longioribus. Cav. ic. 6. p. 21. t. 436. In Insul. philippicis.

\*\* *CURIA, inermia, stigma clavato.*

5. *corymbosum*, inerme, fol. oblongis acutis, corymbo terminali. Willd. l. c. sub *Webera*. *Rondeletia asiatica*. L. Cupi. Rheed. mal. 2. t. 23. In Malabar et Zeylona. *h*

6. *cymosum*, inerme, fol. ovatis acuminatis, cymis multifloris axillaribus. *Webera cymosa*. W. *Habit.* in India orientali. *Arb.* ramis pubescentibus. *Stigm.* capitato-lilobum. W.

*Obs.* An posteriores duae hae species revera hujus generis? Nomen *Webera* caeterum inter muscos, a pluribus jam adoptatum, conservandum est.

446. *ERITHALIS*. *Cal.* unicoloratus. *Cor.* 5-partita; laciniis recurvis. *Bacca* 10-locularis, 10-sperma.

1. *fruticosa*, (odorata), fol. obovatis,

cymis compositis pedunculatis. Willd. Sp. 2. p. 996. *E. odorifera*, arborea creta, Jacq. amer. pict. t. 260. f. 20. *Plum.* ic. t. 249. f. 2. *inodora*, fruticosa procumbens. Jacq. *Habit.* in Jamaica, Martinica. *h* in Carenao.

2. *polygama*, fol. obovatis, flon axillaribus: masculis cymosis, hermaphroditis solitariis. Forst. prod. n. 101. *h* *Rumph.* 3. t. 140. *Habit.* in insula Societatis.

447. *GUETTARDA*. *Cal.* integer, obsolete dentatus, aut crenatus. *Cor.* tubulosa, limbo 5-g-fida. *Stigma* capitatum. *Drupe* nucis ancata 5-passim 2-locularis. (*Stam.* 4, 5, 6, 7 et 9.)

1. *speciosa*, fol. ovatis utraque nudis, cor. subovemfidis. Lam. enc. 3. p. 53. t. 154. f. 2. *Lin.* svst. veg. p. 899. *Rheede* 4. t. 47 et 48. *Habit.* in India, Malabar et ins. Java. *Flores* Nychtheut, longe pedunculati. *Cor.* 7-9-fida. *Stam.* eodem quoque numero variat. *Arbor* mediocrii. *Fol.* laevissula.

2. *argentea*, fol. ovatis subtus argenteis pubescentibus, venis transversis, cor. subsexfidis. Lam. l. c. t. 154. f. *Halesia* arborescens. *Brown.* jam. t. 20. f. 1. *Habit.* in Jamaica et Cayenna. *Flores* externae tomentosi. *Drupe* pubescens, 6-locular. *h*

3. *Mathiola*, fol. obovatis mucronatis scabris, subtus venosis pubescentibus, flor. sub-6-andria. *Guettarda scabra* Vent. *Choix de Plant.* 1. t. 1. *Lam.* l. c. f. 3. *Mathiola scabra*. *Lin.* *Habit.* in America.

*Obs.* *Linnaeus* secundum figuram *Plumeri*, naturae incongruam, corol. dicit 1-petalam. *Cor.* 5-6-fida. *Stam.* 5, 6, 7.

4. *rugosa*, fol. subcordatis ovatis acutis scabris subtus tomentosis, flor. 6-andria. *Swartz.* prodr. p. 59. *Flor.* ind. occ. 2. p. 632. *Vahl.* symb. 3. p. 50. *Habit.* in ins. Antigua, Dominica etc. *Flor.* parvi. *Fol.* superne aspera. *Drupe* coccinea.

5. *elliptica*, fol. ellipticis, flor. 4-andria. *Swartz.* *Flor.* ind. occid. 1. p. 634. *Cresc.* in Jamaicae campestribus sicca. *Drupe* umbilicata, 4-sperma. *Peduncul.* axillares. *h*

6. *membranacea*, fol. ovatis acuminatis membranaceis hispido-scabris, flor. tetrandria. *Swartz.* l. c. p. 635. In Hispaniolae fruticosa montosis. *Racemi* terminales. *Drupe* oblonga, 4-sperma. *Cal.* tubulato-coronata.



7. *parviflora*, fol. oblongis glabris laevibus, pedunc. trifloris subpentandris. Vahl. *Eclog. 2*. Lam. Ill. t. 154. f. 4. Hab. in ins. St. Crucis et in Monserrat.

*Obs.* Secundum v. Rohrap. Vahl. *Edechi* Loefl. huc pertinet.

8. *odorata*, fol. confertis parvulis subovatis acutis glabris; floribus lateralibus subracemosis. *Laugeria odorata*. Swartz. Willd. Sp. 2. p. 1081. *Laugeria odorata*. Jacq. amer. t. 177. f. 21 et Ed. picta t. 259. f. 16. Hab. in Carthagenae et Havanae arbutis spicis maritimis.

9. *hirsuta*, fol. oblongis acutis, spicis longis multifloris revolutis, cor. laciniis fimbriato-plicatis, fructibus pentagonis, *Laugeria hirsuta*. Flor. Per. 2. p. 22. t. 145 f. a. Hab. in Peruv. nemorib. Arb. 30. ulnarum. Bract. magnae. Fol. subtus pubescentia venosa venosissima.

10. *crispiflora*, fol. ovatis acuminatis nervosis, subtus villosis, lacin. corol. crispatis. Vahl. *Eclog. emer. Fasc. 2*. t. 6. Habit. versus summities montium in ins. Monserrat. h

β? *dependens*, fruct. 3-gonis. Flor. Per. 1. c. sub Laug.

\* *LAUGERIA. Drupa subrotunda, 2-sperma.*

11. *lucida*, fol. oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, drupis nucibus bilocularibus. Sw. Fl. ind. occ. 1. p. 475. Vahl. symb. 3. p. 40. t. 57. Habit. in fruticetis Jamaicae calidioris, ins. St. Luciae et St. Crucis. h

12. *tomentosa*, fol. ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, drupis nucibus bilocularibus. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 477. Facie *Tournefortii* similis. Hab. in fruticetis Jamaicae occid. h

13. *coriacea*, fol. elliptico-ovatis subcoriaceis utrinque glabris obtusiusculis, spicis bisibidis, flor. tetrandris. Vahl. ecl. 1. p. 26. Habit. in insula Monserrat ad summities montium. h

14. *resinosa*, fol. lato-lanceolatis glabris, subtus glaucis, spicis axillaribus bisibidis, ramis apice resinosis. Vahl. l. c. p. 27. Hab. in altis montibus insulae Monserrat. h

*Obs.* Variant species *Laugeriae* quoad numerum loculamentorum putaminis, saepe maturitate unum vel alterum quoque evanescit. Genus a *Guetardis* parum diversum, et forte non absonum foret cum eo conjungere. Vahl.

448. *SCHRADERA. Involucr. universalis* multiflorum. *Cal. superus* urceolatus. *Cor.* 5-6 fida, campanulata, fauce hirsuta. *Bacca* polysperma. (Stam. 5-6.)

1. *capitata*, involucreo dentato, calyce integerrimo, fol. obtusis. Willd. Sp. II. p. 238. Vahl. ecl. 1. p. 35. t. 5. *Urceolaria exotica*. Gmel. syst. 2. p. 390. Habit. in ins. Monserrat. Frutex scandens parasiticus. Involucrum coriaceum circiter 15-florum. Numerus partium floris a 5-6. h

2. *cephalotes*, (jamaicensis), involucreo integerrimo, cal. dentato, fol. acuminatis. Willd. l. c. *Fuchsia involucreata*, Swartz. Fl. ind. occ. 2. p. 674. Hab. in sylvis et montibus Jamaicae interioris. Involucrum 8-florum. Numerus octonarius frequentissimus est, rarius 5-7-9-10-rius. W. h

449. *MORINDA. Flores* in globum collecti supra receptac. sphaericum. *Cal.* sub-5-dentatus. *Cor.* subinfundibuliformis, 5-fida, patens. *Baccæ* aggregatæ, ob mutuam compressionem angulatæ, apice retusæ, 2-spermae.

1. *umbellata*, erecta, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. confertis. Linn. Willd. Sp. 2. p. 991. Hab. in India. h

2. *citrifolia*, arborea, pedunc. solitaria. Lin. Rumph. amb. 2. p. 158. t. 99. Rheede. 1. t. 52. Cum priore.

β? *angustifolia*. Badendus angustifolia. Rumph. 3. p. 157. t. 98. h

3. *Royoc*, procumbens. L. Jacq. hort. 1. t. 16. *Royoc* humifusum, fructu cupressino. Plum. Spec. 2. t. 26. Hab. in Amer. calidior. h

450. *NAUCLEA. Cal.* sub-5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* subtrigona bilocularis, polysperma. Flor. in globum collecti supra Recept. commune globosum pilosum.

1. *orientalis*, fol. oblongis acutis, pedunc. aequalibus, stam. longitudine cor. Willd. Sp. 2. p. 928. *Cephalanthus* fol. oppositis. Lin. Flor. zeylan. 53. Rheed. mal. 3. p. 29. t. 33. Hab. in India orient. Capitula florum magnitudine pomi minoris, flava. Stigma pyramidatum. W. h

2. *purpurea*, fol. oblongis utrinque attenuatis, pedunc. iucrassatis, staminibus

inclusis. Willd. l. c. Roxb. coromand. 1. p. 41. t. 54. *Cephalanthus chinensis*. Lam. enc. 1. p. 671. Rumph. amb. 3. p. 84. t. 65. Hab. in India orientali. Similis praecedenti. Stigma. capitatum. W. h

3. *parviflora*, fol. ellipticis obtusiusculis, summis longitudine tubi cordatis calycinis brevissimis subrotundis. Willd. p. 99. Roxb. corom. 1. p. 40. t. 52. Hab. in India orientali. Stigma cylindraceo-capitatum. W. h

4. *africana*, fol. oblongo-ovatis acuminatis, stam. tubo cor. longioribus reflexis, dentibus calycinis brevissimis subrotundis. Willd. *Uncaria inermis*. Willd. in *Usteri* delect. 2. p. 199. t. 3. Hab. in Guinea. h

5. *aculeata*, fol. ovatis acutis, caule aculeato. Willd. *Uncaria aculeata*. Willd. in *Usteri* delect. 2. p. 200. *N. gujanensis*, spinis aduncis, capit. subternatis. Enc. bot. 4. p. 436. t. 153. f. 2. *Ouroparia gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 177. t. 68. Hab. in sylvis Gujanae. Caulis tetragonus aculeis magnis oppositis recurvato-uncinatis oblitus. W. h

6. *cordifolia*, fol. subrotundo-cordatis, capitulis pedunculatis axillaribus. Willd. Roxb. corom. 1. p. 40. t. 53. Hab. in montosis Indiae orientalis. Stigma clavatum. h

Obs. Totum genus a *Cephalantho* vix nisi numero diversum. W.

451. *CANEPHORA*. *Cal.* communis tubulosus, multiflorus: *Proprius* 5-fidus. *Cor.* campanulata subaequalis. *Caps.* coronata, 2-locularis.

1. *axillaris*, fol. subrotundo-ovatis, flor. solitariis axillaribus. Willd. Sp. pl. 2. p. 976. Lam. ill. gen. t. 151. f. 1. Hab. in Madagascar.

2. *capitata*, fol. lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis. Willd. l. c. Lam. t. 151. f. 2. Cum priore.

452. *CEPHÆLIS*. *Flor.* capitati involucrati. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubulosa. *Stigma* 2-partitum. *Bacca* disperma. *Receptaculum* paleaceum. *Invol.* 1-5-polyphyllum.

1. *violacea*, capitulis globosis terminalibus, involucre pentaphyllo, fol. nervosis glabris. Swartz. Flor. ind. occ. 1. p. 439. Willd. p. 977. Aubl. t. 60. Hab. in Gujana et India occident. h

2. *tomentosa*, hirsuta, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucre diphyllis cordatis acuminae. Vahl. eclog. 1. p. 19. *Tapogomea*. Aubl. guj. 1. p. 160. t. 6. Hab. in sylvis Gujanae, inque insula Trinitatis. h

3. *pusicea*, glaberrima, capitulis terminalibus erectis, involucre diphyllis. Vahl. eclog. 1. p. 19. Hab. in Jamaica. h

4. *elata*, capit. globosis terminalibus, pedunc. longatis, involucre diphylo, fol. glabris. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 437. In montibus Jamaicae australis. *Involucrum* 2-phyllum: foliol. magnis. h

5. *axillaris*, capit. axillarib. sessilibus Swartz. l. c. p. 441. Hab. in insula St. Christophori. h

6. *purpurea*, capit. terminalibus nudis, fol. oblongis pectis subtus villosis, caule repente tomentoso. Willd. p. 978. *Tapogomea purpurea*. Aubl. guj. 1. p. 162. t. 63. f. 3. *Habit.* in sylvis remotis Gujanae. h

7. *alba*, capitulis terminalibus nudis, foliis ovatis subtus pubescentibus, caule repente glabro. Willd. Aubl. l. c. t. 62. f. 4. Hab. in sylvis remotis Gujanae.

8. *glabra*, capitulis terminalibus nudis, fol. oblongis glabris, caul. erectis, ramulis villosis. Willd. p. 979. Aubl. p. 162. t. 63. Hab. in Gujana. h

9? *involucrata*, (*carapichea*), capit. terminalibus globosis, involucre tetraphyllo inaequali, fol. oblongis acuminae. Willd. *Carapichea gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 168. t. 64. Hab. in sylvis ad ripas Gujanae. *Stam.* exerta et fruct. capsularia. An distincti generis?

10. *sessiliflora*, (*Patabea*), capitulis terminalibus globosis sessilibus nudis, flor. tetrandris. Willd. l. c. *Patabea coccinea*. Aubl. guj. 1. p. 110. t. 43.

11. *muscosa*, capitulis subrotundis sessilib. terminalib., palcis dentatis. Sw. Fl. ind. occ. 1. p. 442. *Morinda muscosa*. Jacq. amer. p. 65. t. 45. *Habit.* in Martinicae sylvis montium et ad fluviorum ripas. h

12. *subalina*, capitulis terminalib. pedunculatis, fol. oblongis glabris. Linn. suppl. sub *Lonicera*. Hab. ad Cap. b. spei. *Cal.* hirtus dentibus recurvis. *Cor.* hirta *Symphyti*.

Obs. Ob affinitatem, quae secundum ill. Jussieu, (vid. Ej. gen. pl.), extat inter hanc et antecedentem plantam, forte genere a

*Cephaelis separandam*, sub hoc genere militet, donec accuratius inquisita sit; saltem non *Lonicera* est.

13. *emetica*, herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris capitulis axillarib. pedunculatis phaceliformis. Lin. suppl. p. 144. sub *Psychotria*. Willd. Sp. pl. 2. p. 368.

*Obs.* Haec species in Act. Soc. Linn. Lond. v. 6. p. 137. t. VI. sub peculiari genere: *Callicocca* proposita, secundum observationes cl. Richardi huc potius pertinet.

453. BERTIERA. *Cor.* 5-fida. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* 2-locularis polysperma.

1. *guyanensis*. Vahl. symb. 3. p. 33. Aubl. guj. 1. p. 180. t. 69. Lam. ill. t. 165. Hab. in sylvis Gujanæ et Cajennæ. Fructus ramis tomentosis. Flor. paniculati. h

454. DUHAMELIA. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polysperma. (Racemi partiti: flor. secundis.)

1. *patens*, ramis sulcatis, fol. 3-4-oblongo-lanceolatis pubescentibus, floribus cymosis secundis. Flor. Per. 2. p. 68. t. 221. f. a. Jacq. amer. pict. p. 39. t. 72. Lam. enc. 3. p. 65. Willd. Sp. 2. p. 980. Hab. in sepibus montosis Hispaniolæ et in Peruvia Andium nemoribus ac in Pozuzo versuris. Cal. ruber. h

2. *sphaerocarpa*, ramis teretibus, fol. ternis oblongis utrinque hirsutis, florib. subcorymbosis. Flor. Per. l. c. t. 221. f. b. Cresc. in Peruvia nemoribus. Corolla croceo-punicea. h

3. *axillaris*, subherbacea, racemis axillaribus, flor. subsecundis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 443. Hab. in Jamaicae, Hispaniolæ fruticetis saxosis juxta rivos. T

4. *Chrysantha*, racemis terminalibus, fol. oblongis cuneatis acuminatis glaberrimis, flor. pedicellatis. Swartz. l. c. p. 444. Jacq. ic. rar. 2. t. 335. Plum. amer. 212. t. 218. f. 1. In fruticetis montosis Jamaicae occid. et ad Caracas.

5. *ventricosa*, racemis terminalibus axillaribusque, cor. campanulatis ventricosis, fol. ternis. Swartz. p. 446. Ham. grandiflora. L'Her. sert. angl. 4. t. 7. Hab. in Jamaicae collibus et fruticetis aridis. h

6. *glabra*, fol. utrinque glabris, fructibus congestis sessilibus. Lam. enc. 3. p.

65. *Amajous gujanensis*. Aubl. guj. 2. sup. 13. t. 375. Hab. in sylvis Gujanæ. h

455. SABICFA. *Involucrum* 2-4-phyllum. *Cor.* hypocraterif. 5-infundibulif. *Stigma* 5-partitum. *Bacca* 5-locularis, polysperma. (Numerus partium passim quaternarius.)

1. *hirta*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, flor. pedunculatis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 450. Schwenkfeldia. Willd. Sp. 2. p. 982. Hab. in Jamaica. h

2. *cinerea*, fol. oblongis acutis tomentosis, subtus incanis, flor. subsessilibus. Swartz. p. 452. Aubl. guj. 1. p. 192. t. 75. Habit. in sepibus Cajennæ, Gujanæ. h

3. *aspera*, caule volubili, fol. ovatis acutis asperis subtus villosis. Aubl. guj. 1. p. 197. t. 76. Hab. in Gujana ad flaviorum ripas. h

4. *umbellata*, fol. ovatis acutis, pedunc. axillaribus umbellatis. Flor. Per. 2. p. 55. t. 200. f. a. sub Schwenkfeldia. Hab. in Andium nemoribus. Suffruticosa volubilis, subhispidis. Bacca hirsuta, albicans.

5. *diversifolia*, fol. altero minimo, flor. axillaribus conglomeratis. Peculiaris haec species detecta in insula Mauritii a Dom. Aubert. Fol. majus late ovatum obtusum minus primo obtusum bracteaeforme, ita ut folia alterna videantur.

456. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis, tubo apice subventricoso, laciniis subrotundis planiusculis. *Caps.* subrotunda, coronata, 2-locularis. *Sem.* plura aut solitaria.

\* *Seminibus pluribus.*

1. *americana*, (*dichotoma*), foliis sessilibus, panic. dichotoma. Lin. Willd. Sp. 2. p. 930. Plum. gen. ic. 122. f. 2. Lam. ill. t. 162. f. 1. Hab. uti omnes fere sequentes in Amer. merid.

2. *odorata*, foliis petiolatis subovatis obtusis. L. Jam. amer. edn. picta. t. 61. Hab. in Amer. rupestribus ventricosis, maritimis. Flor. pulchri ministi, violam rotolentes. In quibusdam Linnæi operib. haec species errore typographico *obovata* audit.

3. *trifoliata*, fol. ternis, subtus to-

merous Jacq. Amer. 6. t. 3. f. 1. picta. t. 6. Eret. Jacq. t. 15. Hab. in Amer. Fruct. atque observatio.

4. *virgata*, fol. ovatis subrotundis, ramis filiformibus pubescentibus, pedunc. trifloris, flor. terribus confertis *virgata*. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 356. R. triflora. Vahl. symb. 3. p. 34. t. 5. Hab. in fruticetis montium Hispaniae. h

5. *villosa*, fol. ovatis oviformibus, ramis pubescentibus, pedunc. trifloris, floribus terminalibus. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 356. R. triflora. Vahl. symb. 3. p. 34. t. 5. Hab. in ins. St. Crucis et Montserrat. h

6. *basifolia*, fol. ovatis glabris, flor. terminalibus axillaribus solitariis. Vahl. eciog. amer. Fasc. 2. t. 12. Hab. in ins. Montserrat.

\* *Seminibus subsolitariis.*

7. *thyrsoides*, fol. oblongis acutis membranaceis subtus pubescentibus, thyrsis axillaribus. Swartz. l. c. p. 358. Hab. in collibus aridissimis Jamaicae. h

8. *racemosa*, fol. lanceolato-ovatis acuminatis utrinque glabris, stipulis ellipticis acuminis brevi racemis axillaribus dichotomis peltatis. Swartz. Fl. p. 360. Brown. Jsm. 143. t. 2. f. 3. Hab. in Jamaicae silvestribus montium. R. thyrsoides et laurifoliae proxima. Sw. h

9. *laurifolia*, fol. lanceolato-oblongis acutis utrinque glabris. Swartz. Fl. ind. occ. 1. Brown. Jsm. 143. t. 2. f. 2. Hab. in fruticetis Jamaicae. h

10. *tomentosa*, fol. ovatis acuminatis tomentosis, pedunc. tripartitis axillaribus brevibus. Swartz. l. c. Petalis stipularis. Lin? Hab. in Jamaicae collibus petrosis umbrosis. h

11. *umbellulata*, fol. lanceolato-ovatis acutis subhirsuta, pedunc. axillar. apice trichotomis, flor. subumbellatis. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 367. Hab. in Jamaicae rupibus petrosis juxta fluvios. h

12. *incana*, fol. ovato-lanceolatis subto-mentosis scabris, pedunc. axillar. simplicibus trifloris. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 369. Hab. rarius in Jamaicae montibus petrosis calcareis. h

13. *hirsuta*, fol. oblongis acutis hirsutis, pedunc. axillar. dichotomis laxis, flor. hirsutis. Swartz. Hab. in fruticetis montium Jsm. austr. h

14. *hirta*, fol. oblongis acuminatis hirsutis

virgatis subtus nervosis, pedunc. axillaribus trifloris acutis. Swartz. An. Krw. 1. p. 27. Hab. in fruticetis montosis Jamaicae prope. h

Obs. Quae in hac subdivisione enumeratae sunt species, ulteriori examinandae sunt, quarum aemulatio hujus generis haud videtur.

45. **MACROCNEUM.** *Cal.* campanulato-cylindriciformis. *Cor.* campanul. aut infundibuliformis. *Caps.* 2-locularis. Sem. imbricata.

1. *jamaicense*, corymbis axillaribus elongatis vasis. Willd. Spec. 2. p. 933. Swartz. obs. 68. t. 3. f. 1. Hab. in Jamaicae austr. locis umbrosis ad rivulorum ripas. h

2. *candidissimum*, corymbis terminalibus brevibus paucifloris bracteatis, bracteis coloratis subrotundis. Willd. p. 934. Vahl. symb. 2. p. 38. t. 30. Hab. in vicinia St. Marthae. h

3. *coactum*, panicula terminali elongata bracteata, bracteis longissimis coloratis. Willd. Vahl. symbol. 2. p. 38. t. 29. Hab. in ins. Trinitatis Americae. h

4. *corymbosum*, fol. ovato-oblongis basi excavatis carinatis rugosis sessilibus corymb. magnis. Flor. Peruv. 2. p. 48. t. 189. Hab. in Andium collib. Cor. crassa. Caps. fusco-purpurasc. tandem atra.

Obs. Quamvis cortex hujus speciei parum amarus sit, collectores tamen Cinchonarum cortici illum admiscere solent, quae fraus facile dignosci potest, cum cortex Macrocnemi iustus albus sit, et odore amarissimo viscido gaudeat. Flor. Per. p. 48.

5. *microcarpon*, foliis oblongis obtuse acuminatis subtus pubescentibus, racemis terminalibus, flor. congestis sessilibus. Fl. Per. 2. p. 48. t. 188. Hab. in Chincho et Cuchero nemoribus imis, calidis. Cor. laciniis reflexae.

6. *venosum*, fol. oblongis acuminatis venosis linearis, nervo venisque pubescentibus, racemis terminalibus. Flor. Per. l. c. t. 119. f. 6. In Peruv. nemoribus calidis. Stipulas stricariae rub. scunt.

Obs. Tres haec Peruviae species a characteribus generico parum differre videntur.

458. **NONATELLA.** *Cal.* 5-dentatus,

*Cor. tubulosa. Bacca striata, 5-ocularis, 5-sperma.*

1. *racemosa*. Aubl. guj. p. 186. t. 72. *Oribasia*. Schreb. *Psychotria*. Willd. Spec. 2. p. 966. Hab. in sylvis Gujanæ. Ceterae *Nonatellæ* Aubletii alius sunt generis. h

459. VANGUIERA. *Cor. campanulato-globosa, fauce pilosa. Stigma 2-lamellatum. Bacca pomiformis, 4-5-ocularis, 4-5-sperma.*

1. *edulis*. Vahl. symb. 3. p. 36. et in *Act. Soc. Hafn.* 1. p. 208. t. 7. *Juss. gen. pl. asç.* Lam. ill. t. 150. Willd. Sp. 2. p. 976. Hab. in India. Arb. Flor. corymboso-cymosi. Sem. amygdalina. J.

460. DENTELLA. *Cal. 5-partitus, superus. Cor. infundibuliformis laciniis tridentatis. Caps. 2-ocularis polysperma.*

1. *repens*. Forst. prod. n.º 98. Lam. ill. t. 118. *Oldenlandia repens*, caps. subsessilib. hispida, fol. lanceolata. Lam. mant. 40. *Burm. ind.* 38. t. 15. f. 2. *Rumph.* 6. t. 170. f. 4. Hab. in India orientali et Nova Caledonia. Caps. undique pilis obtusis cavis pellucidis obstructa. Lin.

461. SERISSA. *Cor. infundibuliformis, fauce ciliata, limbi laciniis subtrilobis. Bacca a-sperma.*

1. *foetida*. Willd. Sp. 2. p. 1067. *Lyctium japonicum*. Thunb. t. 17. *L. foetidum*. Lin. suppl. p. 150. Hab. in India, Japonia. Fol. venosa. *Cor. alba*. In India in hortis Buxi ad instar adhibetur.

462. SIPANEA. *Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, 5-loba. Caps. coronata, 2-ocularis, 2-partibilis, polysperma.*

1. *pratensis*. Aubl. guj. 1. p. 148. t. 36. Lam. ill. t. 151. *Virecta pratensis*. Vahl. *Eclog. Amer.* 2. Hab. in Guiana.

463. VIRECTA. *Cal. 5-dentatus: dentibus interjectis. Cor. infundibuliformis. Stigma bipartitum. Caps. 1-ocularis, polysperma.*

1. *biflora*, fol. ovatis, pedunc. bifloris. *Lin. suppl.* 134. Vahl. symb. 2. p. 38. *Ejoud. ecl.* 2. W. Sp. 2. p. 972. *Rondeletia biflora*, caule aliformi repente, petuac. biflor. *Roth. Descr. pl. rar. Surinam.* p. 7. t. 2. f. 2. Hab. in Surinami subhumidis. Herba te-

nera *Mercurialis annuæ*. *Corolla rubescens: ore albo*. Lin. ©

464. SOLENA. *Cal. 5-fidus superus. Cor. hypocrateriformis, tubo longissimo, fauce pilosa. Style filiformis. Stigma trifidum. Bacca unilocularis, polysperma.* (Cyrthantus. Schreb.)

1. *longiflora*. Willd. Sp. 2. p. 967. *Posoqueria longiflora*. Aubl. guj. 1. p. 134. t. 51. Lam. ill. t. 163. Hab. ad ripas fluviorum Gujanæ. Flor. corymbosi. *Cor. albæ nutantes*. h

465. UCRIANA. *Cal. 5-dentatus superus. Cor. hypocrateriformis: tubo longissimo, fauce ventricosa nuda. Antheræ sessiles. Styl. clavatus pilosus. Stigma 2-lamellatum. Bacca 2-ocularis, polysperma.*

1. *speciosa*. Willd. l. c. *Tocoyena longiflora*. Aubl. guj. 1. p. 131. t. 50. Hab. in sylvis Gujanæ. Fl. terminales capitati. h

466. PSYCHOTRIA. *Cal. 5-dentatus, coronans. Cor. infundibuliformis. Bacca? globosa aut ovalis. Sem. 2, sulcata, œsca.*

\* *Cor. tubo tereti recto.*

1. *asiatica*, stipulis emarginatis, fol. lanceolatis ovatis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 961. *Jacq. amer.* Hab. in India. h

2. *glabrata*, stipulis acutis indivisis deciduis, fol. ovatis glaberrimis nitidis, flor. paniculatis erectis. Swartz. *flor. ind. occ.* 1. p. 310. Hab. in Jamaicae rupibus. h

3? *axillaris*, stipulis acutis indivisis, fol. ovatis acutis, flor. axillaribus. Willd. l. c. p. 962. *Ronabea latifolia*, caul. sexuosis, fol. ovatis acutis viridibus e caeruleo variegatis, fructu nigri ante striato. Aubl. guj. 1. p. 154. t. 59. Lam. ill. t. 166.

ß. *R. erecta*, caul. tenuiorib. fol. ovatis acutis tenuioribus, fol. minoribus e luteo virentibus. Hab. in sylvis Gujanæ. A reliquis habitu diversa, et florib. axillaribus distincta. Willd. Sem. hinc plana, inde convexa. Aubl. h

4. *laurifolia*, stipulis ovatis acuminatis deciduis, fol. lanceolato-ovatis acutis crassiusculis glabris, panic. erectis, bacis subrotundis. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 392. Hab. in Jamaicae, Hispaniolæ fructibus aridis. h

5. *parviflora*, stipulis ovatis cuspidatis deciduis, fol. elliptico-ovatis acuminatis parallelo-venosis, panic. erectis, baccis ovalib. Willd. l. c. *Simira tinctoria*. Aubl. guj. 1. p. 170. t. 65. Hab. in sylvis Gujanæ. Cortex ad pannos sericeos et gossypinos rubro colore tingendos alibetur. h

6. *hirsuta*, stipulis lanceolatis integris deciduis fol. lanceolato-ovatis acutis hirtis, caule hirsutissimo, panic. patente. Sw. l. c. p. 394. Hab. in australis Jamaicae sylvæ vetustis. h

7. *foetens*, stipulis acuminatis integris deciduis, fol. lanceolato-ovatis acutis glabris, panic. patentissima, ramis reflexis filiformibus. Swartz. l. c. p. 396. Cum priore. Olore foetido subacido ex ramis fractis, foliisque contusis distinguitur. Sw.

8. *citriifolia*, stipulis ovatis persistentibus, fol. ellipticis acuminatis subcoriaceis, panic. brevibus, baccis oblongis costatis. Swartz. p. 398. Hab. in Ind. occid. h

9. *nitida*, stipulis subrotundis deciduis, fol. subrotundo-ovatis acuminatis, panic. terminali, cor. limbo tubo longiore. W. Mapouria gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 175. t. 67. Hab. in ripis fluviorum Gujan. h

10. *marginata*, stipulis integris acuminatis deciduis, fol. lanceolato-ovatis acutis margine carilagineo-setosis, panic. laxa. Swartz. l. c. p. 400. Brown. jam. 161. n. 6. Hab. in sylvestribus Jamaicae australis. h

11. *tenuifolia*, stipulis ovatis emarginatis deciduis, fol. oblongis acutis tenuioribus glabris, pan. erectis subsessilibus. Swartz. p. 402. Hab. in fruticetis Hispaniolæ. h

12. *nervosa*, stipulis oblongis emarginatis deciduis, fol. ovatis utrinque acuminatis nervosis (venosis) subundulatis, panic. sessilibus erectiusculis. Swartz. p. 403. Hab. in fruticetis Jamaicae. Fol. non sunt nervosa, sed venosa, vasis prominensibus. Willd. p. 964. h

13. *carthaginensis*, stipulis emarginatis, fol. obovatis acuminatis, panic. terminali. Willd. p. 964. Jacq. amer. p. 65. t. 174. f. 22. Ed. pictæ. t. 260. Hab. in Carthagenæ fruticetis. h †

14. *Myrsitiphyllum*, stipulis ovatis deciduis, fol. lanceolato-ovatis enerviis nitidis rigidis, ramis secundis, racemis compositis terminalibus. Swartz. fl. Ind. occ. 1. p. 405. t. 406. Brown. jam. 152. Hab. in Jamaicae fruticetis aridis. Vere. Facie a ceteris diversa. Bacca immatura dura

a-locularis est, demum succosa. dissepimento evanescente. Sw. An potius Myrsitiphyllum dicendum?

15. *laxa*, stipulis ovatis acutis deciduis, fol. ovatis acuminatis, racemis tenuis terminalibus trichotomis, ramis pedicellisque subcapillaribus laxis. Swartz. p. 407. Hab. in fruticetis montium Jamaicae. h

16. *parasitica*, stipulis amplexicaulis retusis, fol. ovatis acuminatis avenueis subsucculentis, racemis terminalibus axillaribusve compositis. Swartz. p. 408. *Viscoides pendulum*. Jacq. amer. 73. t. 51. f. 1. An hujus generis? Hab. in Martinica, Dominica, Guadeloupe, etc. h

17. *horizontalis*, stipulis ovatis, foliis lanceolato-ovatis acutis, ramis fol. ramisque panicularum horizontalibus. Swartz. p. 410. Hab. in Hispaniolæ locis apricis cretaceis. h

18. *nutans*, stipulis bidentatis, fol. lanceolatis acutis nervosis, racemis tripartitis erectis, fructiferis nutantibus. Swartz. p. 411. Hab. in Hispaniolæ collibus aridis solo cretaceo. h

19. *speciosa*, arborea, fol. oblongo-lanceolatis, involucre terminali subtrifloro. Forst. prod. n. 89. Hab. in ins. Tahiti. h

20. *flexuosa*, stipulis bidentatis, foliis ovatis utrinque attenuatis, panic. divaricata flexuosa. Willd. p. 966. *Nonatelia paniculata*. Aubl. guj. 1. p. 184. t. 70. f. 2. Hab. in Cajennæ locis sterilibus. h

21. *racemosa*, stipulis bilobis, fol. oblongis acuminatis, racemo terminali simplici, flor. involucreatis. Willd. l. c. Aubl. guj. 1. p. 186. t. 72. sub *Nonatelia*. Hab. in sylvis Gujanæ. h

22. *violacea*, stipulis oblongis obtusis deciduis, fol. oblongis acuminatis, flor. paniculate-corymbosis involucreatis. Willd. *Nonatelia*. Aubl. guj. 1. p. 188. t. 73. Hab. in sylvis Gujanæ. h

23. *capitata*, fol. oblongis acuminatis, stipulis bifidis, florib. capitatis sessilibus bracteis obovatis. Flor. Per. 2. p. 59. t. 206. f. a. Hab. uti omnes sequentes spec. Peruvianæ in Andium nemoribus.

24. *pilosa*, fol. oblongo-ovatis acutis pilosis, flor. terminalibus verticillato-cymosis, bracteis pilosis cinctis. Flor. Per. 60. t. 208. f. a. Bac. caeruleæ. Inflorescentis *Asperulum* quædam refert.

25. *subtomentosa*, fol. lanceolato-oblongis, stipul. bifidis acutis, pedunc. ter-

mainibus trifidis, flor. capitatis bracteis cinctis. Flor. Per. 2. p. 61. t. 210. Flor. sessiles caerulei.

26. *brachiata*, stipul. ovatis bifidis, racemo terminali composito, ramis brachiatis, flor. aggregatis sessilibus. Swartz. f. ind. occ. 1. p. 415. Hab. in montibus altis Jamaicae australis.  $\frac{1}{2}$

27. *grandis*, stipul. deltoideis margine revolutis apice subulatis, fol. cuneiformib. obovatis, caule angulato. Swartz. p. Flor. ind. occ. 417. Hab. in fruticetis montosis Jamaicae interioris occidentalis.  $\frac{1}{2}$

28. *patens*, stipul. bidentatis, fol. distinctis lanceolato-ovatis membranaceis, ramis patentibus, panic. secundis. Swartz. p. 419. Hab. in montibus altis Jamaicae praesertim in montibus caeruleis. An diversa a n°. 21?  $\frac{1}{2}$

29. *uliginosa*, stipul. connatis acutis convexis, fol. lanceolato-oblongis, semin. compressis cristatis, caule subherbaceo simpliciter erecto. Swartz. p. 421. Hab. in Jam. depressis subumidis montium.  $\frac{1}{2}$

30. *serpens*, caule subherbaceo repente, fol. ovatis utrinque acutis. Lin. Ment. 204. Hab. in India orient. Similis Pa. herbaceae. Stipulae subrotundae.  $\frac{1}{2}$

31. *herbacea (sylvana)*, caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis, pedunc. scillaribus 3-4-floris. Lin. Willd. Sp. 2. p. 967. Jacq. amer. t. 46. Ed. pict. t. 67. Hab. copiose in umbrosis uliginosis. Per stolones plures proferens plantulas, ita ut tandem eorumdem sylvula quasi exurgat. Bacca ru. ra. Jacq.

32. *macropoda*, caule herbaceo repente, fol. cordatis acutis glabris, stipul. ovatis, umbellulis 3-6-floris, seminib. laevib. Flor. Per. 2. p. 61. t. 211. f. b. Hab. in Peruviae nemoribus. Priori valde affinis. Bacca atro-purpurea.

33. *gracilis*, fol. cordatis acutis supra pilosiusculis, stipulis ovatis, umb. 6-9-floris, seminib. sulcatis. Flor. Per. l. c. f. a. Cum priore. Cor. dilate violacea. P. violaceae. Aubl. affinis dicitur.

*Obs.* Species illae herbaceae, repentes, habitu nimis a ceteris recedunt, forte hic ut peculiare genus sejungendae.

34. *corymbosa*, stipula bidentatis, fol. lanceolato-ovatis acutis subrigulis nitidis, flor. subcorymbosis, pedunc. pedicellisq. coloratis. Swartz. p. 423. Hab. in montib. caeruleis Jamaicae.  $\frac{1}{2}$

35. *pubescens*, stipul. bidentatis, fol.

lanceolato-ovatis acuminatis pubescentib. panic. cymosis patentibus. Swartz. p. 425. Hab. in sepibus ruderatisque Jamaicae vulgaris.  $\frac{1}{2}$

36. *pedunculata*, stipul. bidentatis, fol. ovato-lanceolatis rugosiusculis, flor. subcymosis, pedunc. communi elongato. Swartz. p. 427. Brown. jam. p. 160 n°. 4. Hab. in sylvis montosis Jamaicae.  $\frac{1}{2}$

37. *alpina*, stipul. bidentatis, fol. lanceolato-ovatis membranaceis reticulis o-venosis, panic. erectis, cor. elongatis diaphanis. Swartz. p. 431. Hab. in montib. caeruleis Jamaicae australis.  $\frac{1}{2}$

38? *paniculata*, stipulis bidentatis, fol. ovatis, panic. erectis, caule arboreo. W. Sp. p. 970. Chiococca paniculata. Linn. suppl. 145. Hab. in Surinamo et Amer. merid.  $\frac{1}{2}$

39. *macrophylla*, fol. oblongo-lanceolatis amplis, stipul. unilatis, racemis axillarib. subdichotomis. Flor. Per. 2. p. 56. t. 202. Stipulae semimplexicautes, internis ad basin glandulis minimis oblectae.

40. *reticulata*, fol. oblongo-lanceolatis venoso-reticulatis, stipulis bidentatis: dentibus subulatis, racem. terminalib. brachiatis. Fl. Per. l. c. Corol. lutea eximie pubescens.

41. *amethystina*, fol. oblongis acuminatis, stipul. vaginantib. quadridentatis, racemis terminalibus, cor. baccisque amethystinis. L. c. p. 57. t. 203. Stipul. ad basin singuli denticuli glandulae 7.

42. *macrobotrys*, fol. lanceolatis pubesc. longis, stipul. bidentatis racemis terminalib. longissimis. p. 57. t. 203. f. a. Stipulis interius ad basin denticulorum glandulis numerosis. Cor. lutea pubesca.

43. *thyrsiflora*, fol. lanceolatis glabris, stipulis vaginantibus sexdentatis, thyrsis terminalib. Flor. Per. p. 57. t. 214. Stipulae denticulus intermedius ovatus ciliatus. Cor. lutea, tubulosa.

44. *obovata*, fol. obovatis acuminatis amplis, stipul. emarginatis, thyrsis terminalibus, cor. tubulosis. l. c. p. 58. t. 204. f. a. Cor. purpurea, intus villosa. Pedunc. bracteis reflexis stipati.

45. *sulphurea*, fol. obovatis-cuneiformibus acuminatis, stipul. emarginatis, racemo paniculato, cor. infundibuliformib. l. c. t. 205. f. a. Planta amarissima, tincturam luteam praestantissimam praestat ideoque ab incolis hunc in suum adhibetur. An Paleocouria?

46. *alba*, fol. lanceolatis, stipulis ob-ovatis integerrimis striatis deciduis, racemo paniculato, cor. baccisque albis. Fl. Peruv. 3. t. 205. f. a.

47. *cymosa*, fol. oblongo-lanceolatis acutis utrinque bidentatis, cymis terminalibus, cal. 5-partitis longis. l. c. t. 206. f. a. Cor. violaceo-purpurea. Tub. prope basin villosus.

48. *villosa*, fol. oblongo-ovatis hirsutis stipul. ovatis acutis deciduis, panic. racemoso brachiata. p. 59. t. 207. f. a. Bacca rubra, globosa. An eadem ac *P. hirsuta*.

49. *foveolata*, fol. lanceolatis subtus ad apicem nervi foveolis quatuor, stipul. ovatis calucis, panicul. fructus cernua. t. 207. f. b. Flor. sessilibus 3-5-approximatis. Cor. parva, albo-lutea.

50. *mitis*, fol. lanceolatis supra mitibus (?) subtus glabris, stipul. annularibus emarginatis, racemis subpaniculatis terminalibus. Fl. Per. p. 60. t. 208. Cor. infundibuliformibus luteis.

51. *virgata*, foliis oblongis acuminatis coriaceis venosissimis, stipul. bilobis profunde emarginatis, corymb. terminalibus, flor. sessilibus congestis. Tab. 209. Cor. infundibuliformis, sulphurea.

52. *trifida*, fol. lanceolatis acuminatis, stipul. bifidis acutis, pedunc. axillaribus terminalibusque trifidis trifloris. Tab. 209. f. b. Bacca nigra, umbilicata, subrotundo-turbinata.

53. *repanda*, fol. lanceolatis repandis, stipul. lanceolatis ciliatis, pedunc. paniculato-racemosis, flor. sessilib. Pag. 61. Cor. minima, lutea. Bacca purpurea.

**PALICOURIAE.** Cor. tubo basi hinc gibbo obliquo aut subincurvo. Flor. colore ut plurimum lutei, passim caerulescentes.

54. *crocea*, fol. ovatis acutis nervosis, panic. erectis pedunculisque croceo-coloratis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 429. Willd. Sp. 2. p. 969. Brown. Jam. t. 23. f. 1. 2. quoad flores. Hab. in Americae fruticetis subtomentosis.

55. *Palicourea*, stipul. bilobis, fol. lato-ovatis utrinque acuminatis, panic. erectis, cor. cylindraceis ventricosis subincurvis extus furniosis. Swartz. l. c. p. 433. Palicourea gujanensis. Aubl. 1. p. 173. t. 66. Stephanium Schreber. Hab. in sylvia.

56. *lutea*, fol. lato-ovatis acuminatis, cor. tubo longo, laciniis acutis. Willd.

p. 971. Nonatelia Aubl. p. 190. t. 79. Cuius prioris in Gujana.

57. *longiflora*, fol. ovato-lanceolatis, stipul. bilobis, cor. tubi incurvo, lacini. obtusiusculis. Willd. Aubl. t. 71. sub Nonatelia. Hab. in Gujanae sylvia.

58. *hyacinthoides*, fol. obovatis acuminatis amplis, stipul. bifidis, racem. compositis purpureis. Flor. Peruv. 2. p. 62. t. 213. f. a. *P. hyacinthiflora*. Pedunc. patulo-reflexi.

59. *caerulea*, fol. lanceolatis acuminatis, stipul. ovatis, racem. terminalibus, flor. aggregatis. Flor. Per. l. c. Cor. lutescens: limbo revoluta. Bacca caerulea.

60. *tinctoria*, fol. oblongis acuminatis, foveolis ad basin venarum, stipul. lanceolatis, racem. brevibus brachiatis. Fl. Per. 2. p. 62. t. 211. Cor. albo-luteove rubescens.

61. *luteo-virescens*, fol. oblongis acuminatis, stipul. bifidis, paniculis laxis, bract. longis reflexis. *P. laxa*. Flor. Per. 2. p. 61. t. 212. f. b. Cor. tenuis, luteo-virescens. Bacca subdidyma.

62. *viridis*, fol. oblongis acuminatis dorso foveolatis, stipul. lanceolatis, racem. subpaniculatis. Flor. Per. l. c. t. 210. f. b. Cor. parva viridis. Sem. hinc convexa 5-sulca, inde plana laevia.

*Obs.* Quamvis suctores operis allegati cor. obliquae aut incurvae nullam in descriptionibus fecerint mentionem, tamen ex iconibus hoc divinare potest.

467. **COFFEA.** Cal. crescens, 5-dentatus: dentibus deciduis. Cor. hypocrateriformis. Stam. supra tubum. Anth. sagittatae. Bacca infera, disperma. Sem. arillata, hinc convexa, inde plana.

1. *sambucina*, fol. oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymbosis terminalibus. Forst. prod. n. 92. Willd. Sp. 2. p. 973. Hab. in ins. Amicorum.  $\bar{h}$

2. *opulina*, fol. ovato-lanceolatis, corymb. coarctatis globosis terminalibus. Forst. prod. n. 93. In N. Caledonia.  $\bar{h}$

3. *odorata*, fol. ovatis acutis, cymis corymbosis axillaribus. Forst. l. c. Hab. in ins. Tanna et in ins. Amicorum.  $\bar{h}$

4. *arabica*, fol. oblongo-ovatis acuminatis, pedunc. axillaribus aggregatis, cor. quinquefidis. W. l. c. Blackw. t. 337. Jus. act. 1713. p. 388. t. 7. Hab. in Arabia felici.

5. *mauritiana*



5. *mauritiana*, baccis oblongis basi acutis dispermis. Lam. enc. 1. p. 5. t. 160. f. 2. Hab. in ins. Borbonia.

6. *triflora*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, pedunc. terminalib. ternis unifloris. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 95. Hab. in insula Tahiti. h

7. *guyanensis*, fol. lanceolatis. pedunc. axillaribus aggregatis, corol. quadrifida. Willd., baccis exiguis. Aubl. guj. p. 150. t. 57. Hab. in sylvis Gujanæ. h

8. *paniculata*, fol. oblongis acuminatis, panic. terminali divaricata, cor. quadrifida, ramis tetragonis. Willd. Aubl. t. 58. Hab. in sylvis Gujanæ. h

9. *racemosa*, fol. oblongo-ovalib. acuminatis, stipul. bifidis, racemis axillarib. terminalibusque (sub anthesi) nutantibus. Flor. Peruv. 2. p. 64. t. 214. f. a. Hab. in Peruviae nemoribus Pati et Macota.

10. *umbellata*, fol. oblongis acuminatis; venis transversalibus (nervosis), stipul. subrotundis, florib. congestis umbellatis. Flor. Per. 2. p. 66. t. 215. f. a. Cresc. in Andium nemoribus. Involucr. universale 4-phyllum, partiale 7-phyllum.

11. *ciliata*, fol. oblongis acuminatis, stipul. truncatis ciliis obvallatis, racemis terminalibus. Fl. Per. l. c. t. 216. f. a. Hab. in Peruviae Andium nemoribus.

Obs. Plures flores; huic quadrifidi, tetrandri sunt.

12. *verticillata*, fol. oblongo-lanceolatis obovatisque acuminatis, stipul. ovatis ciliatis, racemis terminalibus verticillatis. Flor. Per. 2. p. 66. t. 217. f. b. Cor. faux villosa. Cal. ciliatus.

13. *nitida*, fol. oblongis, obtuse acuminatis nitidis, stipul. truncatis ciliatis, racemis terminalibus. Flor. Peruv. 2. p. 66. t. 217. f. a.

14. *foveolata*, fol. oblongo-ovalibus acute acuminatis, foveolis ad basin venarum, stipul. ovatis, racem. terminalib. Flor. Per. l. c. t. 216. Pedunc. brachiato-decussati. Cor. faux hirsuta.

15. *longifolia*, fol. lanceolato-oblongis undulato-repandis, stipulis ovatis, racem. terminalibus ternis. Flor. Per. 2. p. 66. t. 218. f. a. Stipul. in vaginae formam connatae. Cor. lacin. reflexae.

16. *microcarpa*, fol. lanceolatis acutis, stipul. utriusque bidentatis, cymis axillaribus terminalibusque paucis. Fl. Per. l. c.

f. b. Hab. uti antecedentes in Andium nemoribus.

†† P o r t i x a. *Bacca monosperma*: sem. 1 nempe abortivo.

17. *occidentalis*, fol. ovato-lanceolatis glabris, pedunc. trifidis subaxillaribus, cor. 4-fidis, 4-andris, baccis 1-spermis. Jacq. amer. pict. t. 68. Plum. Sp. ic. 156. f. 2. Hab. in Amer. merid., St. Domingo, etc. Cor. laciniae acuminatae deflexae.

Obs. Praeter Baccam monospermam a *Cof. arabica* differt: perispermio basi in 4 lobos diviso et emyrone in ejus substantia immerso: hae partes enim in *C. arabica* convolutae sunt.

18. *acuminata*, fol. ovalibus acuminatis ad axillas venarum villosis, stipul. caudatis, racem. paucifloris. Flor. Per. 2. p. 64. t. 214. f. b. Hab. in Peruviae nemorib. Bacca 1-sperma.

Obs. Haec species ab antecedente, in qua axillas venarum non villosas invenit, omnino diversa videtur. Fol. etiam multo minora et magis venosa sunt. Differentia specifica *C. occidentalis* a *C. Willdenovio* forte de *C. acuminata* desumpta.

19. *subsessilis*, fol. sessilib. oblongo-lanceolatis acuminatis basi ercavatis stipulis ovatis, racemis axillarib. Flor. Per. 64. t. 214. f. b. (non f. a.) Hab. in Andium nemoribus. Fol. magna, ovata, fere sessilia. Pedunc. trifidi.

468. *CHIOCOCCA*. Cor. infundibuliformis, aequalis. Bacca compressa, didyma, 2-sperma, infera. Sem. oblonga, compressa.

1. *racemosa*, fol. ovatis acuminatis, racem. subdivisis axillarib. secundis subnutantibus. Willd. Sp. p. 975. Lin. suppl. 145. Jacq. Dill. ethn. 306. t. 228. f. 293. Sloan. hist. 2. p. 97. t. 188. f. 3.

β. *Chiococca scandens* sarmentis tenuissimis et fere indivisib. Brown. jam. 164. Swartz. obs. p. 76. Habit. in Jamaicae, Barbados, locis confragosis. h

2. *brachiata*, scandens, fol. ovatis deflexis, ramis brachiatis horizontalib. Flor. Per. 2. p. 67. t. 219. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus. Cor. lateo-viridis.

3. *barbata*, erecta, fol. ovatis, pedunc. axillaribus unifloris, cor. fauce barbata. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 96. Hab. in ins. Mar-chipais, Societatis et Amicorum. h

coelatis decurrentibus. Lin. Hab. ad Cap. b. speci. h

12. *umbellatum*, flor. umbellatis, fol. oblongis. Lin. Pluck. mant. 43. t. 342. f. 2. Hab. in Virginiae, Pennsylvaniae partibus siccis. Umbellulae racemosae, involucreo tetraphyllo.

13. *fragile*, fol. ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus sessilibus. Lin. suppl. Hab. ad Cap. b. speci. Habitus Salsol. e.

14. *scabrum*, capitulis pedunculatis, fol. triquetris, margine carinaeque scaberrimis. Lin. Hab. ad Cap. b. speci. Similium. T. sapiato. h

15. *paniculatum*, fol. lanceolatis remotis, ramis angulatis diffusis, flor. terminalibus. Thunb. profl. 45. Hab. ad Cap. b. speci. Caul. subliguosus, pedalis, totus quantus in panic. floriferam effusus, more Galii. Lin. h

16. *amplexicaule*, flor. subpeticatis secundis ciliato-lanatis. Lin. Mant. p. 213. Hab. in Cap. b. speci montib. altis. h

17. *triflorum*, foliis lanceolatis, caule angulato, pedunc. axillaribus trichotomis compositis. Lin. suppl. 162. Hab. ad Cap. b. speci. h

18. *euphorbioides*, pedunculis trifloris terminalibus, fol. subovatis carnosis. Lin. Mant. 214. Hab. ad Cap. bon. speci. Rami superne dichotomi. h

19. *spinosum*, fol. subulatis mucronato-spinosis, flor. axillaribus solitariis. Linn. suppl. p. 162. Ad Cap. b. speci.

481. **QUINCHAMALIUM.** *Cal.* inaequalis 3-4-dentatus. *Cor.* tubo longo, 5-partita. *Stam.* basi laciniarum cor. inserta. *Stigma* truncatum. *Sem.* 1.

1. *chilense*. Molin. chil. p. 159. Lam. fl. t. 142. Q. *procumbens*, fol. linearibus sparsis, flor. terminalibus capitatis sessilib. Flor. Per. 2. p. 1. t. 107. f. b. Hab. in Per. collib. serpens. Rad. fusiformis. Cor. extus purpureo-rubra, intus lutea.

482. **ARTONA.** *Cal.* diphyllus. *Stigma* 2, lamellata. *Bacca* ? bilocularis ?

1. *tuberosa*, tomentosa, fol. sparsis vaginantibus apice subulatis patulis, corymbo terminali. Cav. ic. 4. p. 59-58. Cresc. in

Amer. meridion. partis, vulgo Descado, in siccis et aridis. Fol. tomentosa. Cor. extus tomentosa lutescens, intus intero-albicans. Rad. fibris divergentib. tuberculiferis. C.

*Obs.* Quoad h. situm haec planta a priore non diversa, sed quibusd. fructificationis partibus tamen differt, hinc, praesertim quoad fructum accuratiori subjicienda examini.

483. **FAGRÆA.** *Cor.* infundibuliformis, tubo longissimo. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2-locularis, carnosa. *Sem.* globosa.

1. *Zeylanica*. Thunb. in Act. holm. 1782. p. 125. t. 4. Willd. Sp. 2. p. 830. Hab. in Zeylona. Frutex ramis crassis, 4-gonib. Folia opposita, coriacea. Flor. magis.

484. **AZALEA.** *Cor.* campanulata, aut infundibuliformis subobliqua. *Stam.* receptaculo inserta. *Stigma* obtusum. *Caps.* 5-locularis.

\* *Cor. campanulata.*

1. *indica*, flor. subsolitariis, calycibus pilosis. Linn. Herm. Lugd. t. 163. Var. fol. angustioribus. Kaempf. Reliq. t. 55. In India orient.

2. *lapponica*, fol. ellipticis, punctis excavatis asperis. Lin. Flor. dan. t. 966. Flor. Lepp. t. 6. f. 1. Hab. in alpih. Lapponicis. h

3. *procumbens*, ramis diffusis procumbentibus, fol. ellipticis (minutis) glabris, margine revolutis. Flor. dan. t. 9. Fl. Lepp. t. 6. f. 2. Cresc. in Europ. alpih. Habitus recedit.

4. *rosmarinifolia*, flor. solitariis, fol. lineari-lanceolatis margine reflexis hirsutis. Lam. ill. p. 493. Burm. Fl. ind. p. 42. t. 3. f. 3. Hab. in Japonia.

\*\* *Cor. infundibuliformibus.*

5. *postica*, fol. ovato-oblongis pilosis ciliatis, stam. longissimis declinatis. Andr. t. 16. Pall. ross. t. 69. Hab. ad Pontem-Euxinum in Or. et in Amer. ? *Cor.* pulchra lutea

β. *A. calendulacea*, Michaux. p. 151.

*Obs.* Linnaeus dicit de Az. *Postica*: fol. nitidis utraque glabra.

6. *sudiflora*, fol. ovatis, cor. pilosis, stam. longissimis. Lin. Curt. mag. t. 180. Var. cor. oococcineis, carnis et albis. Vahl. Alt. Kew. p. 202. Hab. in Virginia.

7. *viscosa*, ramis hispida, fol. ovato-lanceolatis utriusque viridibus, margine scabris, stam. cor. piloso-glutinoso sublongioribus. Lin. Cum priore.

\* *glauca*, fol. lanceolato-ovatis subtus glaucis, stam. cor. vix longioribus. Lam. ill. t. 110. f. 2. Prioris var. secundum Aiton. Hue *A. scabra* quorundam. Cor. alba.

8. *periclymena*, fol. glabriusculis nervo supra lanuginoso subtus setigero, florib. non viscosis (roseis) limbo ampliore tubo hirsuto, stam. longissime exsertis. Mich. Flor. 1. p. 151. Hab. in New-Jersey. Fol. utrinque viridia.

9. *canescens*, fol. subtus canescentibus, cor. nuda non viscosa (rosea), cal. minutissimi dentib. rotundatis. Michaux, p. 150. Hab. in Carol. inferiore juxta rivul. Siam. exserta.

#### CAPRIFOLIÆ 5-andree (gen. 485-499).

*Cal.* monophyllus, superus saepius bracteatus. *Cor.* monopetala (passim polypetala), subirregularis. *Stam.* 4, 5, 6, 10. *Styl.* 1. *Stigm.* 1-3. *Fruct.* inferus baccatus, nonnunquam capsularis. *Embryo* in cavitate superna perispermii solidi magni situs. *Caul.* ut plurimum frutescens. *Fol.* in plurimis opposita, sed stipulis destituta, quo haec familia a rubiacis quoque differt

485. *LONICERA*. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubulosa, 5-fida irregularis. *Bacca* infera, 2-3-4-locularis, polysperma.

\* *CAPRIFOLIUM*, *floribus in pedicello solitariis, tubo ut plurimum longo. Bacca distincta, 3-loculari.*

1. *Caprifolium*, flor. ringentibus terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis. Linn. Willd. Spec. 2. p. 98a. Jacq. Flor. austr. t. 357. Hab. in nemorosa et dumetis Europae, praesertim aust. *Cal.* subintegerrimus.  $\eta$

2. *Periclymenum*, capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnib. distinctis ringentibus. Smith brit. 1. p. 260. Flor. dan. t. 908.  $\beta$ . *quercifolia*, fol. sinuatis. Hab. in nemorosis. *Cal.* 5-dentatus.

3. *parviflora*, fol. summis connato-perfoliatis subtus glaucis, cor. breviusculis gibbis, filam. barbatis. Enc. botan. 1. p. 728. *L. media* et *L. dioica*. *L. Syst. veg.* huc pertinent. *Caprifolium* bracteosum. Mich. Flor. 1. p. 105. Hab. in Carolinae montib.

*Fl.* flavescens aut etiam secundum Mich. violaceo - purpurei, in axillis bractearum sessiles, rarius pedunculati.

4. *sempervirens* (coccinea), fol. summis connato-perfoliatis, cor. infundibuliformi subregulari. *Caprifolium sempervirens*, spicae verticillis distantibus, corol. subregulari rutilo - coccinea. Mich. 1. c. Herm. Lugd. t. 483. Hab. in Carolinae sylvis. *Fl.* per totam aetatem. *Fruct.* tener.

5. *grata*, flor. verticillatis terminalibus, fol. pereunantibus obovatis subtus glaucis; summis connato-subperfoliatis, cor. ringentibus. Ait. Kew. 1. p. 231. Habit. in Amer. bor. *Fol.* plerumque ternis. Willd.

6. *japonica*, flor. binis terminalib. sessilibus, fol. omnibus distinctis, caule volubili. Thunb. jep. p. 89. Hab. in Japonia.  $\zeta$

\* *Xylosteum*, *pedunc. bifloris, baccis 2, basi connatis, 2-locularibus, aut in unicam coadunatis.*

7. *canescens*, peduncul. bifloris, baccis distinctis, caule volubili, fol. cordato-ovatis petiolatis. Schoub. maroc. 1. p. 88. *L. biflora*, Desf. Atl. 1. p. 184. t. 52. Hab. in sepibus ad Magadore et in monte Trara.  $\eta$

8. *nigra*, pedunc. bifloris baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. Linn. Jacq. Flor. austr. 4. t. 314. Hab. in Eur. austr. *Fol.* juniora hirsuta. *Pedicelli* fol. incumbentes. *Bract.* fructib. adpressae.

9. *Xylosteum* (dumetorum), pedunc. bifloris baccis distinctis, fol. integerrim. pubescentibus. Lin. Flor. dan. t. 808. Hab. in sylvaticis. *Pedicelli* perpendicularia. *Bract.* lineares, patentes.

10. *tartarica*, pedunc. bifloris, baccis distinctis fol. cordatis obtusis. Jacq. ic. pl. rar. t. 37. Pallas. Flor. rossica. t. 36a. Hab. in Tartaria. *Bract.* 2, lineares.

$\beta$ . *sibirica*, flor. rubris.

11. *pyrenaica*, pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. obovato-lanceolatis glabris. Willd. Sp. 2. p. 987. Hab. in Pyrenca. *Flor.* primo vere. *Cor.* regularis. *Bract.* lanceolatae.

12. *alpigena*, pedunc. bifloris, baccis coadunatis didymis, fol. ovali lanceol. *L.* *Caprifolium* foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, baccis bicolla biflora. Hall. herb. Hab. in alpihus. *Fol.* glabra. *Cor.* fusco-rubra. Vere.

13. *caerulea*, pedunc. bifloris, baccis coadunatis globosis, stylis indivisis, fol. oval.

Lin. Pall. ross. 1. p. 58. t. 37. Hab. in Helvetia. Cor. flava.

14. *orientalis*, pedunc. bifloris, bacc. coadunatis, fol. petiolatis ovatis acutis, subtus pubescentibus. Lam. enc. 1. p. 724. Tournef. cor. 42. Hab. in Asia minori.

15. *flexuosa*, flor. subsessilibus, basi distinctis, fol. ovatis integris glabris, caul. flexuoso. Thunb. in Act. Soc. Lin. 2. p. 330. L. nigra. Flor. jap. p. 89. Hab. in Japonia.

\*\*\* SYMPHORICARPOS (*Symphoria*). *Cal.* 4-dentata. *Cor.* 3-fida, subaequalis. *Bacca* coronata, 4-locularis, 4-sperma; loculis 2 internum abortivis.

16. *Symphoricarpos* (*S. conglomera*ta), flor. axillarib. in Scapitato-glomeratis. *Symphoricarpos* vulgaris. Michaux, Flor. 1. p. 106. Lin. Willd. Spec. 2. p. 986. Dill. elth. t. 278. L. 360. Habit. in Virginia et Carolina.

17. *racemosa*, racemo terminali, cor. intus barbata. *Symph.* racemosus. Mich. l. c. p. 107. Hab. in montosis, ad lacus Mistassina. Cum priore a *Lonicera* potius separari debet.

486. *DIERVILLA*. *Cal.* oblongus, 5-fidus. *Cor.* duplo longior, infundibuliformis, 5-fida, patens. *Caps.* oblonga, 4-locularis, polysperma.

1. *humilis*. D. *Tournefortii*, racemis terminalibus, fol. serratis. Michaux, 1. p. 107. *Lonicera* *Diervilla*. Lin. Tournesf. in Act. Soc. reg. 1706. t. 7. f. 1. Habit. in Acadia, Novboraco, Canada et in Carolinae alpstribus. Frutex elegans. Flor. lutei.

*Obs.* *Lonicera subalina* et *corymbosa*. Lin. nec hujus nec *Lonicerae* genua.

487. *TRIOSTEUM*. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* vix longior, tubulosa, 5-loba. *Bacca* 3-locularis, 3-sperma, infera.

1. *perfoliatum* (majus), fol. connatis flor. sessilibus perfoliatis. Willd. 2. p. 990. Dill. elth. t. 293 f. 378. Hab. in Amer.

2. *angustifolium*, caule hispido, fol. connatis, pedunc. oppositis unifloris. Vahl. symb. 3. p. 37. T. *minus*. Michaux, Flor. 1. p. 107. *Lonicera* *humilis* hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, fol. lanceolatis adversis, flore luteo ad alas unico. Gron.

virg. 143. Pluck. alm. 287. t. 104. L. 2. Hab. in Virginia. Cor. lutea. T.

3. *triflorum*, caule subpubescente, pedunculis oppositis trifloris, fol. petiolatis ovatis. Vahl. symb. 3. p. 37. Hab. in Madagascar? Caul. tenuissime pubescentia.

488. *HELICIA*. *Cal.* oblongus, truncatus, suffultus bractea carnosa. *Cor.* 5-partita. *Anthera* spirales. *Bacca* calycina, 1-sperma.

1. *parasitica*. *Helianthera* *parasitica*. Loureiro Flor. Cochinchin. ed. Willd. 1. p. 176. Fol. lanceolata. Spicae axillares, flor. coccinei Adrept arboribus cultis in Cochinchina.

489. *AIDIA*. *Cal.* tubulosus, 5-dentatus. *Cor.* hypocrateriformis, fauce lanosa. *Anth.* lineares, cor. incisuris insertae. *Bacca* 1-sperma.

1. *cochinchinensis*. Loureiro, l. c. p. 177. Fol. lanceolata. Racemi axillares. Arb. magae; lignum album, grave.

*Obs.* Duo haecce b. Loureiro genera ab ill. Jussieu confirmata sunt; vid. les Genres des Plantes par O. F. Brisseau - Mirbel, tome 4. p. 407-408.

*SOLANACEAE. Luridae*. Lin. (Gen. 490-508.) *Cor.* bis monopetala, campanulata aut rotata: limbo 5-lobo, paululum irregulari. *Stamin.* nonnunquam didynamia. *Styl.* omnibus unicus, stigmata plerumque simplicia. Fruct. in plurimis *bacca* 2-5-locularis, aut *capsula* 2-locularis, 2-sperma. Caulis herbaceus aut frutescens. Folia alterna, in multis plus minusve tomentosa, in quibusdam per paria aut fasciculata approximata. Plantae hujus familiae quoad fructum atque partes in universum suspectae imo nonnullae venenatae, quod eorum habitus luridus etiam ostendit. Nonnullae interea tam ad usum medicum quam oeconomicum utilissimae reperiuntur

+ *Fructus capsularis*.

490. *VERBASCUM*. *Cor.* rotata, subinæqualis. *Filam.* barbata. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis: valvul. inflexis, polysperma.

1. *Thapsus*, fol. decurrentibus utriusque

tomentosis, caule spicato simplici. Linn. Willd. Spec. 2. p. 1001. Flor. dan. t. 631. Engl. bot. t. 549. Hab. in Europae glareosis sterilibus. Flores flavi. Anth. mihiatae. ♂

2. *Thapsoides*, fol. decurrentib., caul. ramoso. Linn. Habit. in Euro. a rarius. ♂

3. *Boërhaavii*, fol. sublyratis, florib. sessilibus. Linn. V. fol. radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus, subtus tomentosis serratis. Mill. t. ic. 273. Hab. in Europa australi. ☉

4. *kaemorrhoidale*, fol. ovato-oblongis basi attenuatis tomentosis obsolete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis, fasciculis flor. cbracteis. Aiton. Kew. 3. p. 236. Hab. in Madera. ♂

5. *phlomoidea*, fol. ovatis utrinque tomentosis inferioribus petiolatis. Linn. II. 239. V. fol. obovatis sessilibus tomentosis, spica composita interrupta, bract. cordato-lanceolatis. Moench. Flor. hass. n. 170. t. 4. Hab. in Italia et Germania. ♂

6. *foccosum*, tomentosum-candicans, fol. ovatis subintegerrimis, glomerulis multifloris, caps. rotundis. Plant. Hungaricae. p. 81. t. 79. Cresc. in Hungaria inter arbor. et frutes. Caul. 3-4 - pedalis, tomento detero, elegantur purpurascens. Filam. pilis albis. An satis a sequente diversum?

7. *Lychnitis*, fol. cuneiformi-oblongis supra denudatis, caule angulato paniculato. Smith. brit. 1. p. 250. V. album. Moench. meth. p. 447. Engl. bot. t. 58. Hab. in pasuis et ad vias, solo calcareo. Flor. pedicellati, lactei. Filam. flavescens. Anth. croceae. Smith.

8. *pulverulentum*, fol. ovato-oblongis subserratis utrinque pulverulentis, caule tereti paniculato. Smith. l. c. V. *pulverulentum*, caule ramoso, calyc. farinoso fasciculatis farinoso, flore luteo. Villars. Delph. 2. p. 490. Engl. bot. t. 487. Cresc. in rudertatis, sepib. ad margines agrorum. Flor. majores aurei, filam. villo albo et anth. miniales distincti. Sm.

9. *nigrum*, fol. oblongo-cordatis petiolatis undulato-crenat. subpubescentib. Sm. l. c. Engl. bot. t. 95. Flor. dan. t. 1088. Hab. in sylvaticis. Flor. aurei. Filam. villus violaceus.

10. *virgatum*, fol. oblongo-lanceolatis dentatis sessilibus, radicalibus sublyratis pubescentibus, caule ramoso, flor. aggregatis subsessilibus. Sm. p. 252. Engl. bot. t. 550. Lob. ic. 564. Verhax. Chaici. Vill. 2. p. 491. t. 13. V. gallicum. Willd. Sp. 4. p. 1005. eadem videtur planta. Hab. in

Angliae arvis, et ad vias et inter rupes in Delphinato. Filam. purpurea. V.

\* *Alopecurus*, fol. ovatis subtus incanis crenatis spica laxa rarius remosa (simpliciuscula). V. nigrum. β. Lin. Hort. Cliff. 54. Thuill. l. c. p. 110. Hab. in locis aridis.

11. *parisiense*, fol. caulinis obverse ovatis cum acumine; floralibus (bracteis) lanceolatis, caule ramoso. Thuill. Flor. Par. p. 110. Hab. circa Parisios in locis glareosis. Flor. lutei.

12. *ferrugineum*, fol. subvillosis rugosis, caulinis subsessilibus aequaliter crenatis, radicalibus oblongis cordatis duplicato-crenatis. Aiton. Kew. 1. p. 237. Andrew. t. 162. Hab. in Europa austr. Filam. incrassata.

13. *phoeniceum*, fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. Lin. Jacq. austr. t. 125. Blattaria purpurea. Baul. pin. Hab. in Europa orientali, Germania, Carnioha. Cor. rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea, horum superiora 3 barba alba. Anth. nigricantes h. ♂

14. *Blattaria*, caule ramoso, fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. Lin. Hab. in Europ. australioris argilleis. Var. flor. albis. ♂

15. *viscidulum*, fol. oblongis amplexicaulibus nudiusculis, radice lib. sinuato-crenatis, scapo pedicellisque subbifloris glanduloso-viscidulis. V. Blattarioides. Enc. bot. 4. p. 225. Thuill. Paris. Hab. circa Parisios.

16. *Claytoni*, glabrum, caule simpliciusculo, fol. caulinis oblongis subsiliceolatis incisus duplicato-crenatis. Mich. Fl. 1. p. 148. Hab. in Carolina.

17. *monopetalanum*, fol. ovato-lanceolatis petiolatis profunde dentatis, flor. spicatis. Hab. prope Montpellier. Vidi in herbario cl. Richardi. Folia quasi sinuato-dentata, parvula.

18. *sinuatum*, fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulinis amplexicaulibus nudiusculis, ramis primi oppositis. Lam. encyc. 4. p. 221. Willd. Sp. 2. p. 1006. Habit. in Europa austr Italia et Gallia merid.

19. *undulatum*, fol. incano-tomentosis, radicalibus sinuato-crepis, caulinis sessilib. indevisis, caule virgato, flor. sessilib. Lam. l. c. V. graecum fruticosum, fol.

sinuato candidissimo. Tournef. it t. p. 335. Hab. in Oriente.

20. *parviflorum*, fol. pinnatifido-runcinatis utrinque tomentosis radicalibus, caule ramoso nudiusculo, flor. minimis. Lam. l. c. in Oriente? Fol. Taraxici. Fl. parvitate Scopariae dulcis similis. L.

21. *tyratum*, hirsutum, fol. radicalib. lyrato-pinnatifidis: caulibus inaequaliter dentatis, subsessilibus, cal. 5-phylo serrato. Lam. enc. 4. p. 222. Hab. in Hispania?

22. *pinnatifidum*, fol. lineari-lanceol. pinnatifidis, lacinias obtusis dentatis, flor. sessilibus glomeratis. Vahl. symb. 2. p. 39. Hab. in ins. Archipelagi.

23. *Barnadesii*, caule subnudo, fol. lanceolatis dentato-sinuatis glabris, pedunc. unifloris. Vahl. symb. 2. p. 39. Hab. in Hispania collibus versus oppidum Ortales.

24. *Osebeckii*, fol. incisus nudis, caule folioso, cal. lanatis, pedunc. bifloris. Oseb. it. 2. Blattaria orientalis, Bugulae folio, flore maximo virescente lituris luteis in semicirculo striato. Tournef. cor. 8. it. 2. p. 87. t. 83. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 32. Hab. in Hispania et circa Bosphorum. ♂

25. *spinosum*, caule folioso frutescente. Lin. Amoen. acad. 4. p. 307. Vahl. symb. 2. p. 39. Leucocium spinosum. Alp. exot. 37. t. 36. Hab. t. in Creta. ♀

491. **RAMONDA**. Scapi radicales. Cor. rotata, 5-partita. Stam. approximata: antheris apice perforatis. Caps. 1-locularis; recept. 2, parietalia, polysperma. Richard.

1. *pyrenaica*, fol. ovalibus tomentosis erectis. Verbascum Myconi. Lin. Ehrh. pl. select. t. 57. Mill. ic. t. 277. Hab. in Pyrenaeis. Hoc genus in memoriam cl. Ramond ob merita in plantas pyrenaeas observandas sic appellatur.

492. **DATURA**. Cor. infundibuliformis, plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus: basi orbiculata persistente. Caps. 4-valvis, 4-locularis, laevis, aut spinosa.

1. *ferox*, pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1007. Moris. 3. s. 15. t. s. f. 4. Hab. in China. Flores parvuli. Fol. plicata. ♂

2. *Stramonium*, pericarp. spinosis erectis ovatis, foliis ovatis sinuatis glabris basi in petiolum attenuatis. Flor. dan. t. 436. Blackw. t. 313. Curt. Lond. ic. Habit. in America, nunc vulgaris in rudertis per Europam. In loco natali cor. etiam violaceo-caerulea. Flor. Per. e. p. 15. ♂

3. *Tatula*, pericarpis spinosis erectis ovatis, fol. cordatis glabris dentatis. Lia. Hab. ... Fol. basi quasi truncata. Caul. purpurascens, punctis albis adpersus. Cor. pallide caeruleae. ♂

\* *dubia*, fol. ovato-lanceolatis indivisis petiolatis. Hab. ... Ex herb. cl. Richardi. An var. sequentis cultura ortae?

4. *fastuosa*, pericarpis tuberculatis nutantibus globosis, fol. ovatis angulatis. Rumph. 5. t. 243. f. 2. Hab. in Aegyptio. Cor. violacea, intus alba, passim duplicata & plena. ♂

5. *Metel*, cal. tereti subnudo, pericarpis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. Lin. Kniph. cent. 1. t. 24. Rumph. 5. t. 87. Habit. in Asia, Africa et in insulis Canariis. Omnium fortissima. ♂

6. *laevis*, pericarpis glabris inermibus erectis, fol. glabris, caule fistuloso herbaceo. Ait. Kew. 1. p. 23. Jacq. hort. 3. p. 44. t. 82. Hab. in Abyssinia. ♂

7. *ceratacaula*, pericarp. obovatis inermibus pendulis, fol. ovato-lanceolatis undulatis subtus tomentosis, caul. dichotomis corniformibus. Ortega, Decad. p. 11. D. *macro-caulis*, fol. oblongis repandis subtus sericis, caule herbaceo inferne piloso superne glabro subinflato. Roth. N. Bot. Beyträge, p. 159. Cresc. in ins. Cuba. Cor. speciosa alba: angulis purpurascens, circa vesperam explicatur. ♂

493. **BRUGMANSIA**. Cal. latere raptilis, persistens. Cor. infundibuliformis, plicata. Antherae conglutinae. Stigma utrinque lueatim decurrens. Caps. 2-locularis (inermis.)

1. *candida*, floribus pendulis. Datura arborea, pericarp. glabris inermibus oblongis pendulis, fol. ovato-lanceolatis oblongisque geminis, caule fruticoso. Flor. Per. s. p. 15. t. 128. cfr. Willd. Spec. 2. p. 1010. Hab. in Peruvia. Flores vespertino tempore fragrantis, maximi, albi, penduli. ♀

2? *bicolor*, fol. congestis, cor. varicolore. Datura sanguinea, pericarp. inermibus.

mbus oblongo-cylindricis pendulis, fol. lanceolatis angulatis congestis, caule fruticoso. Flor. Per. 2. p. 16. Cresc. in Peruv. in altis, frigidis et ruderatis. Cor. e medio ad basin lutescens, superne rubra, lineis 15 sanguineis maculata.

*Obs.* Ex analogia cum priore, nec ex autopsia, hanc speciem huc retuli. Cl. Moench. in Meth. plant. suppl. p. 37. aliam adhuc speciem capsulis muricatis instructam descripsit, quae forte etiam hujus generis est. Speciosum hoc genus, cum Daturis habitu tantum conveniens, memoriae Cl. Brügmann, Professoris Historiae naturalis et Botanices Lugduni Batavorum meritisissimi et dignissimi dicari velim.

494. **HYOSCYAMUS.** Cor. infundibuliformis, obtusa, irregularis. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis.

1. *niger*, fol. amplexicaulis sinuatis, flor. venosis sessilibus. Lin. Willd. Spec. 2. p. 1010. Engl. botan. t. 52. Hab. in Europ. ruderatis pinguibus. Planta venenata. Cor. ochroleuca. ☞

2. *reticulata*, fol. caulibus petiolatis cordatis sinuatis acutis, floralibus integerrimis, corol. ventricosis. Linn. Cam. hort. 77. t. 22. Habit. in Creta, Syria, Aegypto. Cor. campanulatae, rubrae, venis obscuris pulchre reticulatae. L. ☞

3. *albus*, fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. sessilibus. Lin. Blackw. t. 111. Hab. in Europa australi. ☉

4. *aureus*, fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructibus pendulis. Lin. Hab. in Creta, Oriente. Cor. aurea, fauce atro-purpurea striata. ☞

5. *muticus*, fol. petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bract. indivisis. Linn. Mant. 45. H. betae-folius. Lam. Hab. in Aegypto, Arabia. Racemus secundus apice incurvato. ☞

6. *pusillus*, fol. lanceolatis dentatis: flor. inferioribus binis, calycibus spinosis. Pluck. alm. 188. t. 37. f. 5. Habit. in Persia. Cor. fava fauce nigra. ☉

7. *physaloides*, fol. ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. L. Amoen. acad. 7. t. 6. f. 1. Hab. in Sibiria. Cor. purpurascens. Stam. conniventia. Stigma capitatum, albidum. Floret primo vere. ☞

8. *Scopolia*, fol. ovatis integris, calyc. suffatis campanulatis laevibus. Scop. carn.

ed. 2. n.º 254. Scopolia carnolica. Jacq. obs. t. p. 32. t. 20. Hab. circa Idriam in sylvia. Cor. Atropae. Caps. operculata Hyoscyami.

495. **NICOTIANA.** Cor. infundibuliformis, limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2-valvis, 2-locularis.

1. *Tabacum*, fol. lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, flor. acutis. Linn. Willd. Sp. 2. p. 1014. Blackw. t. 146. Hab. in America; nota Europaei abe 1560.

2. *fruticosa*, fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulis, flor. acutis, caule frutescens. Lin. Hab. ad Cap. b. spei et in China.

3. *rustica*, fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtusis. Blackw. t. 437. In America.

4. *paniculata*, fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. (parvis) paniculatis obtusis clavatis. Flor. Per. 2. p. 16. t. 129. Habit. in Peru.

5. *urens*, fol. cordatis crenatis, racem. recurvatis, caule hispido pruriginoso. L. Plum. Spec. 3. ic. 211. Hab. in America meridionali. Caps. Acanthi more dehiscit. Juss. ☞

6. *glutinosa*, foliis petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus. Linn. Flor. Per. 2. p. 16. Actholm. 1753. p. 41. t. 2. In Peru et petrosia Limae. Calycis una lacinia reliquis duplo major. ☉

7. *undulata*, fol. radicalibus subpetiolatis: caulibus petiolatis ovatis undulatis, flor. nutantibus: tubo longo cylindrico. Vent. Jard. de Malmaison. p. 70. t. 10. Hab. prope oppidum Jackson in N. Holl. Silenem refert. Cor. lactea: limbo plano.

8. *crispa*, caule tuberculato ramoso, ramis attenuatis; fol. lanceolatis acutis undulato-crispis. N. plumbaginifolia. Viviani Elench. Plant. Hort. Dinegro. p. 26. N. crispa. H. P. Flor. albidis. Cor. lacinia acutis, plicatis.

9. *tomentosa*, fol. lanceolatis decurrentibus subtus tomentosis, panic. maxima diffusa, cor. subringentibus acutis. Flor. Per. 2. p. 16. t. 129. f. a. Hab. in ruderatis et arvis in Peruvia. ☞

10. *undulata*, fol. lanceolatis petiolatis undulatis, racemis terminalibus, calice bilabiato, cor. brevibus acutis. Flor. Per. t. 130. f. b. Cresc. in frigidis locis Tar-

mae. Cal. dentatus supremus longissim.  
Cor. lutea. ☉

11. *angustifolia*, fol. lanceolatis : superioribus linearibus acutis, panic. diffusa, cor. angustissimis : limbo plicato. Fl. Per. t. 130. f. a. In Conceptionis Chile versuris. Cor. tubus viridis, limbus albus. ☉

12. *pusilla*, fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis, fol. ovato-lanceolatis obtusis rugosis, cal. brevissimis. Mill. ic. 185. f. 2. Hab. in Vera Cruce.

496. PETUNIA. Cal. profunde 5-fidus : laciniis subspathulatis. Cor. tubulosa : limbo dilatato subquinquelob. Stigma capitatum, bilobum. Caps. 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

1. *parviflora*, caulibus prostratis, cor. vix calyce longioribus. Jusseu in Annal. du Mus. d'Hist. Natur. Fasc. 9. p. 214. 216. t. 47. l. 1. Hab. in America ad flum. Plata, uti et sequens species. Fol. Cerastil.

2. *nyctaginiflora*, caule hirsuto, foliis ovato-oblongis pubescentibus, cor. calyce 4-plo longiorib. Juss. l. c. f. 2. Fol. Heliotropii. Cor. magna Mirabilis. J.

497. LAMARKEA. Cal. longus, 5-gonus, 5-fidus. Cor. hypocrateriformis, 5-partita : limbo subaequali obtuso. Caps. teres, 2-locularis, polysperma.

1. *coccinea*, glaberrima, fol. obovatis nitidis. Richard in Act. Soc. Linn. p. 107. Hab. in Cayenna.

† † *Fructus baccatus.*

498. ULLOA. Cal. ovatus, inflatus, 5-partitus. Cor. tubulosa : fauce gibbosa. Stigma oblongum. Bacca bilocularis calyce magno obvoluta. Sem. reniformia.

1. *parasitica*. Juanullos parasitica, fol. oblongis acuminatis, racemis dependentib. dichotomis. Flor. Peruv. 2. p. 47. t. 185. Hab. in Peruv. nemoribus. Flor. et fruct. colore puniceo. h

499. JABOROSA. Cor. tubulosa. Cal. 5-fidus. brevis. Stam. fauci inserta. Stigma capitatum. Bacca?

1. *integrifolia*, fol. ovatis subintegerrimis, flore longo tubuloso. Lam. enc. 3. p. 181. t. 114. Willd. Sp. 2. p. 1016. Hab. in Bonaria. ¶

2. *puncinata*, fol. sinuato-lyratis dentatis, flore brevi subcampanulato. L. c. Cum priore. Scapus in his specieb. est uniflorus. Willd. ¶

500. TRIGUERA. Cor. campanulata : limbo inaequali. Nect. breve, germen cingens ; 5-dentatum. Filam. nectario inserta. Bacca 4-locularis : loculis 2-spermis.

1. *ambrosiaca*, caule sulcato-alato, fol. superioribus obovatis dentatis pubescentibus. Willd. Sp. 2. p. 839. Cav. Diss. 2. app. 2. t. 2. Hab. in Boëtia. ☉

2. *inodora*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis glabris. Cav. l. c. app. 3. Cresc. cum priore.

501. SOLANDRA. Cal. rumpens. Cor. clavato-infundibuliformis maxima. Bacca 4-locularis, polysperma.

1. *grandiflora*. Swartz. Flor. p. 387. t. 9. Willd. Sp. 2. p. 936. In Jamaic. arborib. maximis et rupium fissuris subparasitica. Cor. lutea. Datura sarmentosa. Lam. ill. 2. p. 9.

502. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2-locularis, calyci insidens.

1. *Mandragora*, scaulis, scapis uniflor. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1016. Bull. herb. t. 145. Mandragora scaulis. Gaertn. de sem. 2. p. 237. Blackw. t. 364. Mandragora mas. Lobel. ic. 267. Flor. vere. Cor. albid.

β. A. fol. minoribus angustioribus et magis undulatis. Lam. encycl. 1. p. 391. Mandragora flore subseruleo purpurasc. Beauh. pin. Hab. in Hispaniae, Helvetiae, Italiae, Sibiriae, Cretae, Cycladum apricis. An distinctum genus?

2. *Belladonna*, caule herbaceo brachiato, fol. ovatis integris. L. Jacq. austr. 4. t. 309. Hab. in Austriae, Angliae, Germaniae, Italiae montibus sylvois. Corol. parum ringens, fusca. Bacca nigra, venenata. ¶

3. *umbellata*, caule frutescente, fol. ovatis cordatisque integerrimis angulatisque, flor. umbellatis, cor. revolvis. Flor. Per. 2. p. 44. t. 181. f. a. Hab. in Peruviae collibus. Cor. mellifera. Stigm. capitatum,



4. *biflora*, caule fruticoso, fol. ovatis acutis integerrimis, pedunc. bifloris, stam. cor. longioribus. Flor. Per. t. 181. fig. b. Cresc. in præruptis locisque humidis. Cor. suburceolata, extus villosa. Stigmát. 2-lobum.

5. *bicolor*, caule fruticoso, fol. ovatis angulatis glabris, pedunc. 3-4-floris. Flor. Per. 2. p. 45. Habit. in Peruvia umbrosis. Corol. tubulosa, rubro-viridis. Fol. subgemina.

6. *aspera*, caule herbaceo, fol. ovatis geminis: altero minori, flor. solitaria cernuis, cor. subcæruleis. Flor. Per. l. c. Cor. luteo - caerulea, centro violacea: lacini. 5 - acutis, 5-alternis emarginatis. Filam. hirsuta.

7. *procumbens*, caule herbaceo procumbente, fol. geminis ovatis integerrimis (tenerioribus dorso et margine villosis) flor. umbellatis plicatis flamm. glabris. Cav. ic. 1. p. 53. t. 72. A. plicata. Roth. Cat. 2. p. 24. *Saracha* procumbens. Flor. Per. 2. p. 43. t. 180. f. b. Hab. in Peruvia et Mexico. Cor. pubescens. Bacca depressoglobosa, lutea, 2-locularis. Roth. 1-locularis. Fl. Per.

8. *umbellata*, caule erecto herbaceo hirsuto, umbellis axillaribus pedunculatis cernuis, flor. plicatis, flamm. basi barbatis, fol. ovatis scabris, floralib. geminis. Roth. l. c. p. 25. Hab. . . Bacca globosa nitida atra, lineis 4-cruciatis notata, 2-locular. Priori affinis.

\* *SARACHA*. Cor. *rotato-campanulata*. Bacca (per abortum) 1-locularis. Recept. carnosum.

9. *punctata*, suffruticosa, fol. ovato-oblongis, cor. punctatis. Flor. Per. 2. p. 42. t. 178. In Peruv. altis. Flor. majusculi nutantes.

10. *dentata*, caule procumbente, fol. geminis ovatis integris dentatisque, pedunc. subquadrifloris. Flor. Per. 2. l. c. t. 179. f. b. sub *Saracha*, uti antecedens et sequentes species. Corol. albo - violacea, utrinque villosa. Cresc. cum priore.

11. *contorta*, fol. ovatis angulato-dentatis integrisque, pedunc. multifloris umbellatis. Flor. Peruv. 2. p. 43. t. 180. f. a. In præruptis Cantæ. Stamina basi hirsuta. ☉

12. *biflora*, pubescens, fol. ovatis subgeminis, pedunc. bifloris. Flor. Peruv. 2. p. 42. t. 139. Hab. in Peruvia inter segetes et ad sæpes. Corol. luteo - viridis. Bacca alba. ☞

13. *dianacea*, caule fruticoso, pedunc. solitar. cor. campanulatis, fol. subovatis. Linn. Mant. 205. *Solanum* aggregatum. Jacq. ic. rar. 2. t. 327. Collect. 4. p. 124. *Solanum* guineense. Lin. Spec. plant. 2. p. 263. Hab. ad Cap. b. spei littora maritima. ☞

Obs. An potius *Solanum*? vide Roth N. Bot. Beyträge, p. 162.

14. *arborescens*, caule frutescente, peduncul. confertis, corol. revolutis, fol. oblongis. Linn. Habit. in locis montosis frigidis Jamaicae. Cor. alba. ☞

15. *frutescens*, caule fruticoso, pedunc. confertis (subsolaris), fol. cordato-ovatis obtusis. Linn. Lam. ill. t. 114. *Physalis* suberosa, cortice suberoso, fol. orbiculatis nitidis integerrimis. Cavan. ic. 2. p. 1. t. 102. Barr. ic. 1173. Hab. in Hispania. ☞

503. *NICANDRA*. Cal. 5-partitus, 5-angulatus: angulis compressis laciniisque sagittatis. Cor. campanulata. Stam. incurva. Bacca carnosae (exsucca 3-5-locularis, cal. tecta.)

1. *Physalodes*. Gaertn. de fruct. 2. p. 237. t. 131. Atro: a *Physalodes*. Lin. Calydermos cerosus. Flor. Per. 2. p. 44. Hab. sponte in segetibus, ruderalis et versuris Limaee etc., ubi per totum annum floret. Caulis subaltus ramosissimus. Cal. membranaceus venoso-reticulatus. Cor. albo-caerulea. ☉

504. *LINKIA*. Cal. 5-partitus: laciniis linearis-lanceolatis erectis. Cor. campanulata: tubo pentagono. Anth. sagittatæ.

1. *peruviana*. Desfontainia *spinosa*, fol. ovatis dentato-spinosis, flor. solitariis. Flor. Per. 2. p. 47. t. 186. Hab. in Peruv. nemoribus ad Churupallana prædium in Provinc. Tarma et inter Munna et Pozuzo. Fol. sapore amara, eaque masticata pappyrum luteo colore tingunt. Frutex ad sepes conficiendas utilis et ob flor. coccineorum pulchritudinem coli meretur.

Obs. Cum jam genus *Fontanesia* existat, nomen mutandum erat. Plantam dicavi memoriam Cl. *Link*, viri amicissimi, Professor. apud Rostockienses, ob opuscula botanica varia bene meriti.

505. *PHYSALIS*. Cor. campanulato-rotata. Stam. conniventia.

*Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

\* *Perennes.*

1. *somnifera*, caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis. Willd. Spec. 2. p. 1059. Cavan. ic. 2. p. 2. t. 103. Habit. in Mexico, Creta, Hispania. Fructus Physalidis, Flos Atropae.  $\bar{h}$

2. *aristata*, caule fruticoso, fol. oblongis integris glabris, ramis petiolis pedunculisque lanuginosis, denticulis calycin. aristatis. Ait. Kew. 1. p. 244. Habit. in Ins. Canariis.  $\bar{h}$

3. *flexuosa*, caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis. L. Hab. in India. Habitus P. somniferæ.  $\bar{h}$

4. *arborescens*, caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis, cor. revolut. Lin. Mill. dict. t. 206. f. 2. Hab. in Campechia.

5. *curassavica*, caul. fruticoso, fol. ovatis tomentosis. Lin. Pluck. alm. 35a. t. 111. f. 5. Hab. in Curassao.

6. *tomentosa*, caule fruticoso tomentoso, fol. elliptico-oblongis tomentosis, fl. lateralib. aggregatis. Thunb. prodr. p. 37. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{h}$

7. *viscosa*, fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. Jacq. hort. t. 136. Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. Dill. elth. 11. t. 10. f. 10. S. Hab. in Virginia, Bonaria. Tomentosa et subscabra, sed non viscosa. Jacq.  $\bar{h}$

8. *obscura*, herbacea divaricato-ramosissima, foliis suborbiculatis acuminatis inaequaliter dentatis. Michaux Flor. 1. p. 149. Habit. in Carolina. Cor. flava, maculis fuscis, anth. caerulescentes. Var. viscido-pubescentis, et  $\beta$ . glabra.

9. *lancoolata*, pumila pubescens, fol. sessilibus ovali-lanceolatis subintegris, cal. villosa, caule dichotomo. Mich. l. c. In Carolina.  $\bar{h}$

10. *penylvanica*, fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. Hab. in Virginia. Flor. unicoloris.  $\bar{h}$

11. *Alkekengi*, foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. Hab. in Italiae, Germaniae, Japoniae scrobibus. Calyces fructus sanguinei.  $\bar{h}$

12. *peruviana*, pubescens, fol. cordatis integerrimis. Spec. pl. 1670. Hab. Limae.

Simillima Daturae Metel. Flor. penduli, lutei, umbilico cor. maculis quinque fuscis utrinque conspicuis, faucique hirsuta. L.

\*\* *Annuae.*

13. *angulata*, ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis. P. fol. oblongo-lanceolatis dentatis integerrimis, flor. pendulis. Flor. Per. 2. p. 42. Dill. elth. 13. t. 12. f. 12. Hab. in India utraque.  $\odot$

14. *pubescens*, ramosissima, fol. villosa-viscosis cordatis, flor. pendulis, cal. fructiferis subtundo-globosis angulatis. Willd. p. 1023. Flor. Per. 2. p. 41. Moris. 2. 13. t. 3. f. 24. Hab. in India utraque. Corollae maculae fuscae. Baccæ globosae, luteae.

15. *nodosa*, herbacea ramosa, foliis ovato-oblongis suberosis pubescentibus, flor. pendulis. Lam. ill. p. 29. Hab. in America.

\* *latifolia*, erecta ramosa villosa pubescens, fol. cordatis subintegerrimis, pedunc. brevibus nutantibus 1-floris. Lam. ill. l. c. Ph. barbadensis. Enc. bot. 2. p. 11. In Amer. Sequenti affinis.

16. *barbadensis*, ramosissima, foliis ovato-cordatis pubescentibus, flor. pendulis, cal. fructiferis ovato-acuminatis angulatis. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 39. Hab. in Barbados.

17. *chenopodiifolia*, ramosissima, fol. glabris ovatis acuminatis angulato-dentatis, cal. laevibus, magnitudine fructus, globosis. Willd. l. c. Hab.  $\odot$

18. *minima*, ramosissima, pedunculis fructiferis fol. villosis longioribus. Herma. Lugd. B. t. 57r. Rheed. 10. t. 140. f. 71. In Indiae aridis sorditis.  $\odot$

19. *pruinosa*, ramosissima, fol. villosis, pedunc. strictis. Lin. Alkekengi barbadense, nanum, Alliariae fol. Dill. elth. 12. t. 9. f. 9. Hab. in America. Antherae flavae. Baccæ subturbinatae. L.  $\odot$

20. *prostrata*, ramosissima diffusa prostrata, fol. ovatis repandis, caule ramisque teretibus hirsutis. Jacq. ic. rar. 1. t. 39. Collect. 1. p. 99. L'Her. Stirp. p. 43. t. 22. Hab. in Peruviae arenosis et collibus. Cor. fragrans, caerulea, lineis purpureis maculata. Flor. Per. 2. p. 41. Audr. t. 75.

506. SOLANUM. Cal. persistens. Cor. rotata, aut campanulata 5-loba, plicata. Anthera sub-

coalites, apice prolegino dehiscentes. *Bacca* 2-locularis, polysperma. (*Anth.* passim libera præsertim in corol. basi hyalina.)

† *Inermia.*

\* *Foliis integris, aut sinuatis.*

1. *laurifolium*, caule inermi arboreo, fol. petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata. Lin. suppl. 148. Hab. in America australi. Arb. Baccæ nigrae.

2. *verbascifolium*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis integerrimis, corymbis bifidis terminalibus. Willd. phyt. 1. p. 5. n. 17. Jacq. hort. t. 13. Pluct. alm. 351. t. 316. f. 1. Hab. in Amer. h.

*auriculatum*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis acuminatis tomentosis integerrimis, stipulis cordatis, corymbis bifidis terminalibus. Willd. Ait. Kew. 1. p. 246. Hab. in ins. Madagascar, Mauritiæ et Bourboniae. An var. præcedentis? Stipulis nonnunquam deciduis.

4. *pubescens*, caule inermi tomentoso fruticoso, fol. ovatis, basi decrecentibus integerrimis pubescentibus, racemis subumbellatis axillaribus. Willd. phyt. 1. p. 6. t. 3. Habit. in Indiæ orientalis hortis. Simile *S. verbascifolium*, flor. racemoso-umbellatis, oppositifoliis.

\* *luteo-album*, caule fruticoso, foliis ovatis acutis, racemis lateralibus, flor. secundis. Fl. Per. 2. p. 36. t. 169. f. b. (*S. pubescens.*) Hab. in Per. nemoribus ad Cuchero tractus. Fol. utriusque pubescentia. Cor. albo-lutescens. An prioris varietas?

5. *virgatum*, caule inermi frutescente, ramis virgatis, fol. ovato-acutis, subtus tomentosis, umbellis (in ramorum dichotomia) sessilibus. Lam. ill. 2310. encycl. p. 280. In Canariis. h.

6. *riparium*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis incanis, corymb. terminalibus dichotomis multifloris. Fl. Per. 2. p. 34. t. 166. f. b. (& *dichotomum*). Hab. in Huancæ provincia ad torrentium margines. Rami tomentoso-pulverulenti. Flor. parvi. Cor. calyce duple major, violacea. Bacca lutea.

7. *nutans*, caule inermi fruticoso, fol. oblongo-ovatis acuminatis, racemis brevissimis oppositifoliis, flor. secundis nutantibus. Flor. Peruv. 2. p. 34. t. 166. f. a. Habit. in Peruviae ruderatis passim. In Filipis circump. Frutex ferrugineus. Fol.

integerrima, venosissima. Corolla alba brevis,

8. *grandiflorum*, caule arboreo, fol. ovatis sinuatis integerrimisque, racemis ramis recurvis, flor. secundis magnis. Fl. Per. 2. p. 35. t. 168. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus imis et calidis ad Pozuzo. Arb. sexorgyalis. Fol. subtus lanuginosa, supra hispida. Cor. violacea, zonis 5 extus lanuginosa. Bacca magna lanuginosa.

9. *viridiflorum*, caule fruticoso, fol. cordatis simplicibus, racemis dependentibus. Flor. Peruv. 2. p. 38. t. 173. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus. Planta orgyalis, villosa. Cor. viridis. Bacca magna, turbinate, villosa.

10. *sessile*, caule inermi fruticoso, fol. spathulatis sessilibus, pedunc. terminalibus recurvo-pendulis, flor. capitato-umbellatis. Flor. Peruv. 2. p. 35. t. 167. f. a. Hab. in Peruv. ruderatis ad Munna vicum. Frutex biorgyalis, gl. her. Fol. conferta, ad basin crispæ, pedalia. Flor. parvi. Corol. alba. Bacca alba.

11. *Melougena*, caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incurvatis, calyc. inermibus. Syst. veg. 188. Willd. sp. p. 1036. S. pomiferum fructu oblongo. Bauh. pin. 167. Pluck. phyt. 266. f. 2. Fructus magnus violaceus.

β. *ovigera*, fructu ovato albo. Mill. Tournef. inst. 151. Lam. enc. p. 294. In Asia, Africa, America. An var. *S. insani*, cui aculeis exceptis, similis?

12. *muricatum*, caule subinermi suffruticeo radicante, turionibus muricatis, fol. oblongo-lanceolatis integris pubescentibus. Ait. Kew 1. p. 250. Willd. Sp. pl. p. 1037. Few. Peruv. 2. p. 735. t. 26. 8. scabrum. Lam. enc. p. 291. S. *variegatum*, fol. lanceolatis basi inaequalibus excavatis, fl. cymosis, fructu maximo ovato. Fl. Peruv. 2. p. 32. t. 164. f. a. Hal. copiose in Peruv. cultis. Caulis radicans. Bacca ovata alba, purpureo colore variegata, pendula. 1-2 palmaris, edulis. h.

13. *salvifolium*, caule inermi fruticoso, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis, calycibus corollisque tomentosis. Lam. ill. n. 2308. enc. p. 280. An *S. subinermis*. Jacq. Willd. Sp. 2. p. 1037. S. Hab. in Gujana et Javaica. h.

β? *longiflorum*, inermis, fol. ellipticis integris attenuatis infra subtomentosis, racemis lateralibus, cor. 5-partitis. Vahl. eclog. amer. 1. p. 20. Hab. in Cajenna.

14. *terminale*, inermis frutescens, fol.

lancoolato-ovatis subintegerrimis pilosis, umbellis terminalibus. Vahl. l. c. Forsk. descr. p. 45. Hab. in Arabia felici. ♀

15. *pauciflorum*, fol. ovatis integerrimis, ramis calycibusque decemdentatis tomentosis, pedunc. axillaribus geminis unifloris. Vahl. eclog. 1. p. 20. Hab. in Martinica.

16. *diphyllum*, caule inermi fruticoso, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis. Jacq. ic. rar. 2. t. 322. Collect. 2. p. 331. Hab. in Amer. Pedunc. subsolitariis. Bacca sava. ♀

17. *fugax*, caule inermi fruticoso dichotomo divaricato, fol. lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis longissimis solitariis axillaribus unifloris, cal. decemdentato. Willd. p. 1027. Jacq. ic. rar. 2. t. 324. Collect. 4. p. 123. Lam. enc. 4. p. 282. Hab. circa Caracas. Cor. stellatis: angulis flavescentibus. ♀

18. *geminatum*, fol. ovatis integerrimis, calycibusque decemdentatis glabris, pedunc. axillaribus geminis unifloris, caule scandente. Vahl. eclog. 1. p. 21. Hab. in Cajenna. ♀

19. *retrofractum*, fol. ovatis glabris, ramulis axillaribus retrofractis, umbellis axillaribus terminalibusque sessilibus, cal. truncatis. Vahl. eclog. 1. p. 21. Hab. in Amer. merid. Affine *S. geminato*. ♀

20. *stellatum*, caule inermi fruticoso scandente flexuoso, fol. ovatis glabris acuminatis, pedunc. subgeminatis unifloris axillaribus, calycib. inaequaliter dentatis. Willd. p. 1028. Jacq. ic. rar. 2. t. 325. Coll. 3. p. 254. Hab. Calyx est quadri-quinque- et sex-dentatus: dentibus inaequalibus. Willd. ♀

21. *scandens*, caule inermi volubili, fol. cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, panic. terminalib. Lm. suppl. 147. Enc. p. 292. Hab. in Surinamo. Caul. herbaceus. Cor. lacini. recurvis.

22. *glandulosum*, caule suffruticoso scandente, fol. geminis ovato-cordatis, pedunc. 3-quinis interfoliaceis, denticul. calycinis glandulaeformibus. Flor. Peruv. 2. p. 35. t. 167. f. b. Hab. in Peruviae nemoribus. Fol. opposita? Cal. turbinatus, angulato-striatus, carnosus. Lacin. 10, rarius 12-14, glandulaeformibus!

23. *lentum*, fruticosum inermis decumbens, ramis subscententib., fol. petiolatis ovatis, flor. terminalib. subumbellatis sessi-

lib., cal. 10-dentato. Hab. in Mexico. Stamina 4 sessilia, unicum longius pedicellatum. Cor. violacea: limbo 5-gono.

24. *obliquum*, caule inermi suffruticoso, fol. cordatis obliquis acutis, pedunc. lateralib. recurvis, flor. secundis. Flor. Peruv. 2. p. 35. t. 165. f. a. Hab. in Peruviae nemoribus ad Chincao vicum, biorgyala. Cor. purpureo-violacea. Bacca oblonga.

25. *oblongum*, caule inermi suffruticoso, fol. geminis oblongis acuminatis altero maximo, racemis lateralibus brevissimis, flor. secundis. Flor. Peruv. 2. p. 34. t. 165. f. b. Hab. in Peruv. nemorib. ad Pillao tractus. Planta glaberrima. Fol. majora tripalmaria, parva quadruplo minor. Bacca lutescens.

26. *biformifolium*, caule inermi suffruticoso flexuoso, fol. geminis oblongo-lanceolatis: altero minimo orbiculato, pedunc. 1-floris interfoliaceis, cal. 10-partito. Flor. Peruv. 2. p. 32. t. 161. f. a. Hab. in Peruv. nemoribus ad Chincao runcationes. Corol. purpureo-violacea, patens. Calyx multipartitus, lacini linearib. Bacca lutescens, cal. incarcerata.

*Obs.* Haec et frequens species tam cal. multipartito, quam flor. situ axillari a ceteris differunt Solanis, an ab iis genere disjungendae?

27. *lineatum*, caule inermi fruticoso, fol. geminis ovatis acuminatis lineatis subtus villosis, pedunc. interfoliaceis 1-floris, cal. 10-fido. Flor. Peruv. 2. p. 31. t. 158. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus ad Munna vicum. Cal. multipartitus: lacini linearib. Cor. alba, longitudine calycis. Bacca cal. incarcerata; fusca.

28. *acuminatum*, caule inermi fruticoso, fol. geminis ovatis oblongisque acuminato stricto, racemis lateralibus, flor. secundis. Fl. Peruv. 2. p. 34. t. 159. f. a. Hab. in Peruviae nemoribus ad Chincao vicum. Planta glabra, caulis erectus, ramusculi. Cor. parva, alba.

29. *filiforme*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis cordatisque obtusis, pedunculis lateralibus filiformibus bifidis subumbellatis. Flor. Peruv. 2. p. 31. t. 159. f. b. In Peruvia collib. Planta habitu *Salviae*. Caulis granulose. Corolla albo-caerulea.

30. *triquetrum*, caule inermi frutescente triquetro, fol. cordatis acuminatis glabris, umbellis oppositifoliis subpedunculatis. Willd. Sp. p. 1029. S. caule triquetro, fol. cordatis in laevem ferrum

productis. Cav. ic. 3. p. 30. t. 259. Hab. in N. Hispania. Caulis humifusus ramulosus. Umb. 4-flora. Cor. alba. h

31. *foetidum*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis dependentibus, umbel. oppositifol. nutantibus. Flor. Peruv. 2. p. 39. Hab. in Tarmae oppidi versuris et rudertis. Planta foetidissima. Cor. albo-caerulea. Bacca aurea.

32. *urceolatum*, caule fruticoso, fol. oblongis acuminatis, pedunc. oppositifol. 2-4-floris. Flor. Per. 2. p. 35. t. 168. f. a. (S. oppositifolium.) Hab. in Peruviae nemorib. ad Vitoc vicum. Planta orgyalis. Fol. undulato-repanda, utrinque glabra. Cal. in flore parvus, in fructu magnus, fere urceolatus. Dantur plures species ubi flores fol. sunt oppositi, hinc nomen minus congruum mutavi.

33. *pulverulentum*, caule inermi fruticoso, ramis pulverulentis, fol. lanceolato-linearibus, racemis ramis: subcorymbosis. Flor. Peruv. 2. p. 33. t. 163. f. b. (S. angustifolium.) Hab. in nemorib. Husnuci ad Acamayo tractus. Caulis ramosissimus. Fol. undulata longa venosa. Cor. albo-violacea.

34. *nitidum*, caule inermi fruticoso, ramis glabris nitidis, fol. ovato-lanceolatis acutis, racem. terminalib. subcymosis. Fl. Peruv. 2. p. 33. t. 163. f. a. Hab. in Peruv. nemorib. ad Tarmae provinciam. Fol. leviter repanda, venosa. Cor. albo-violacea, pulverulenta. Bacca nigra.

35. *corymbosum*, caule inermi suffruticoso, fol. ovato-lanceolatis acutis, pedunc. florentib. corymbosis. Jacq. ic. rar. 1. t. 40. Collect. 1. p. 78. S. fol. ovatis integris subtrilobisque, flor. cymosis. Retz. obs. 5. p. 22.

β. *S. cymosum*. Fl. Per. p. 31. t. 160. f. a. Hab. in Peruv. cultis, versuris et subhumidis locis. T

36. *nodiflorum*, caule inermi fruticoso; foliis glabris ovatis utrinque acuminatis, umbellis pedunculatis extrafoliaceis (a caulis nodis prodeuntibus.) Willd. Spec. p. 1035. S. fol. per petiolum decurrentibus, pedunc. filiformib. umbelliferis intrafoliaceis Jacq. ic. rar. 2. t. 326. Collect. 2. p. 288. Hab. in ins. Mauriti. Pedunc. ex caul. nodis incrassatis rubescentibus proveniunt. h

37. *incurvum*, pubescens, caule herbaceo, fol. ovatis acuminatis, racemis geminis, altero breviori, pedicel. incurvis secundis. Flor. Per. 2. p. 34. t. 164. f. b.

Hab. in Peruv. nemorib. ad Munna vicum. Planta bipedalis. Caulis articulationibus incrassatus. Cor. albo-violacea.

38. *patulum*, caule inermi fruticoso, ramis pulverulentis, fol. lanceolatis acutis, racemis terminalib. patulis. Fl. Per. 2. p. 33. t. 164. f. a. (S. lanceolatum.) Hab. in Peruviae nemorib. Fol. sesquipalmaria. Cor. violacea magna. Bacca nigra. Pedunc. elongati, gemini, glabri.

39. *havanense*, caule inermi frutescente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subdiflor. L. Mant. 47. Swartz. obs. 82. Jacq. amer. 49. t. 35. Ed. picta. t. 48. Fl. Per. 2. p. 39. Hab. in Martinicae, Jamaicae, Peruv. umbrosis locis. Fol. aliquando gemina. Pedunc. solitarii 2-ternique.

40. *anceps*, caule herbaceo, fol. oblongo-lanceolatis, pedunc. axillaribus bi-ternis brevissimis, fructibus conicis ancipitiib. Fl. Per. 2. p. 36. t. 169. f. a. Hab. in Peruv. nemorib. ad Cuchero tractus. Planta herbacea, tripedalis. Fol. integerrima. Flores secundi, parvi, virescentes. Bacca versus apicem multiangularis.

41. *Gnaphaloides*, caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis nitidis, umbellis oppositifoliis tomentosis, baccis nutantib. Flor. Peruv. 2. p. 31. (S. calygnaphalium.) Habitat in Peruv. umbrosis. Frutex bi-orgyalis. Cor. violacea. Baccae atrorubrae, saponosae.

42. *acutifolium*, caule inermi suffruticoso flexuoso, foliis geminis ternisque lanceolatis integerrimis, pedunc. 1-floris interfoliaceis. Fl. Per. 2. p. 33. t. 162. f. b. Hab. in Munna nemorib. calidis hirsuta. Fol. utrinque hispidula, deflexa. Cor. alba.

43. *sericeum*, caule inermi fruticoso, ramis gracilibus, fol. (parvis) ovatis lanceolatis sericeis integerrimis, pedunc. lateralib. 2-flor. Flor. Peruv. 2. p. 33. t. 161. f. b. Hab. in Husnensi nemoribus imis, calidis. Planta triplaris. Fol. parva, incana. Cor. violaceo-caerulea, extus sericea. Bacca rubra.

44. *Pseudo-capsicum*, caule inermi fruticoso, fol. lanceol. repandis, umbel. scesilib. Lin. S. fruticosum baccierum. Bauh. pin. 61. Pseudo-capsicum. Dod. pempt. 718. meth. p. 476. Hab. sponte in Madera, nunc ulique in Anthophylorum hortis colitur; autumnis in hyemem usque baccis cerasiformibus rubris copiosis onustus est pulcher hinc frutex.

\* *microcarpum*, caule inermi fruticoso, fol. ovato-lanceolatis, umbellis lateralibus pedunculatis. Vahl. symb. 2. p. 40. Willd. Spec. pl. p. 1026. S. diphyllyum. Forsk. Hab. in Aegypto. Fol. laevis intercevrinis, umbel. pedunculatis, fructu triplo minore videtur diversum a S. Pseudo-capsico. Vahl. h

45. *Dulcamara*, caule inermi fruticoso scandente, fol. cordatis glabris, superioribus auriculatis, corymbis oppositifol. L. Flor. dan. t. 607. Black. t. 34. S. Scandens a Dulcamara. Bauh. pin. Hab. in Europae humentibus. Var. fol. omnibus uniformibus et  $\beta$ . pubescentibus, quae forte est S. lignosum, a. Dulcamara marina. Raji. Syn. p. 265, cujus fol. secundum Hudson hirsuta sunt.

46. *crassifolium*, caule inermi frutescente subarmentoso, fol. ovatis integris vel sinuato-angulosis obtusiusculis, flor. pendulis. Lam. enc. p. 284. S. Dulcamaram africanum, fol. crassis hirsutis. Dill. elth. 365. t. 273. f. 252. Willd. Sp. p. 1029. Hab. ad Cap. b. spei. h

47. *betaceum*, caule fruticoso inermi, fol. ovato-scutis crassis, limbo crispo, racemis pendulis. Cav. ic. 6. p. 15. t. 524. S. crassifolium. Ortega Dec. p. 117. In N. Hispania. Bacca ovata, magna, luteo-viridis: 3 tonis longitudinalibus fuscis, tandem rubens. C.

48. *crispum*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis subcordatisque undulato-crispis acuminatis, flor. corymbosis. Flor. Per. 2. p. 31. t. 158. f. a. Hab. in Chile ruderat. Subtriogyale, amarissimum. Cor. dilute violacea. Bacca albo-lutescens. Escolae, quibus Natre dicitur, decoctum vel infusum ad febres inflammatorias in frequenti usu habent.

49. *leprosum*, caule erecto, fol. oblongis sinuatis subtus incanis, pedunc. solitariis bifloris. Ortega Dec. p. 115. Bacca lutescens, cerasi magnitudine.

50. *scifolium*, caule fruticoso erecto, fol. cordatis sinuatis, racemis lateralibus 2-3-fidis subcymosis. Ortega Dec. p. 116. Hab. in insula Cuba. Cor. alba, cal. quadruplo longior.

51. *Chenopodioides*, caule inermi subherbaceo, fol. ovato-oblongis repando-sinuatis subhirsutis, junioribus subtus tomentosis. Lam. enc. p. 290. S. chenopodioides acinis albescentibus. Few. obs. 2. t. 14. Hab. in ins. Mauritiis.

52. *Phyllanthum*, caule inermi herbaceo alato, fol. sinuato-lobatis floriferis. Cav. ic. 4. p. 35. t. 359. f. t. S. caule alato, foliis decurrentibus ovatis subtriangularibusque, racemis oppositifol. flor. pendulis. Fl. Per. 2. p. 32. Hab. it. in Limae, Chan-cay et Lurin arenosis locis. Pedunc. oppositifolii, usque ad foliorum discum decurrentes. Spec. singularis ob fol. ad medium pedunculis adnata. Folia cuneata, 5-loba.  $\odot$

53. *pygmaeum*, caule herbaceo inermi pollicari, fol. ovatis trilobis. Cav. ic. 5. p. 23. t. 439. f. 2. Hab. in planitie vulgo Pampas de Buenos-Ayres. Caul. simplex, terminatus florib. ut plurimum binis. Fol. minima. Bacca minuta, villosa, globosa.  $\odot$

54. *nigrum*, caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Lin. Flor. Dau. t. 460.  $\odot$

\* *patulum*, ramis teretibus glabris, fol. integerrimis glabris. Dill. elth. 367. t. 275. f. 355. Hab. in India.

\* *villosum*, ( *moschatum* ), ramis teretibus villosis, fol. angulatis subvillosis, bac. luteis. Dill. elth. 368. t. 274. f. 353.

\* *guineense*, ramis angulariter dentatis, fol. integerrimis glabris. Dill. t. 274. f. 354. Lam. enc. 4. p. 289.

\* *virginicum*, ramis angulatis dentatis, fol. repandis glabris. Dill. t. 275. f. 256. S. alatum. Moench. meth. p. 474. Sw. obs. 83. Hab. in Amer.

$\beta$ . *judaicum*, ramis aculeis incurvis, fol. repandis nudis. Cum priore.

\* *hirsutum*, ramis teretibus folisque integerrimis hirsutis. Vahl. symb. 2. p. 40. S. aegyptiacum. Lam. l. c.

Obs. Varietates sic dictae Sol. *nigri* revera species sunt et cultura non mutantur, excepto S. *judaico*, quod a *virginici* varietas est. Willd. p. 1034. - Ob conformitatem, quae inter eas obtinet, ut species hae enumeratae sunt.

55. *aethiopicum*, caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis, fructu torulosis. Jacq. hort. t. 12. S. torulosum. Moench. Hab. in Aethiopia. Fruct. ruber, magnus, profunde torulosus a. sulcatus.

56. *triste*, caule inermi frutescente, fol. lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. Jacq. amer. 50. t. 40. f. 2. Ed. pict. t. 49. Hab. in Martinica. h

57. *vaecosum*,

57. *racemosum*, caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. Lin. Jacq. amer. 50. t. 36. Ed. pict. t. 50. Hab. in Martinica, Surinami. Flor. albi. Pedunc. apicē crassiores. h

58. *quadrangulare*, caule inermi frutescente tetragono, fol. ovatis integris angulatisque, flor. paniculatis. Thunb. prod. 56. Lin. suppl. 147. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. saepe decurrunt et caules angulos crispas formant. L. h

β? *triangulare*, caule inermi herbaceo trigono fol. oblongo-ovatis integerrimis nudis, cor. pallide violaceis. Lam. enc. 4. p. 290. Rumph. 6. t. 26. f. 2. Hab. in Ind. orient. ©

59. *repandum*, caule inermi subherbaceo laevi, fol. ovatis repandis tomentosis, pedunc. axillaribus cymosis. Forst. prod. n.º 105. Hab. in Marchionis et Societatis insulis.

60. *bonariense*, caule subinermi fruticoso, fol. ovato-oblongis sinuato-repandis scabris. L. Dil. elh. t. 272. f. 35. Hab. in agro Bonariensi. Aculei aliquot in tenello caule. Flor. albi, magni, nutantes. Planta coronaria. h

61. *macrocarpon*, caule inermi suffruticoso, fol. ovatis repandis glabris. L. excl. Feuille synonymo. Habitat in Peruv. Caul. rigens. Bacc. pomiformes, flavac.

62. *angulatum*, caule bienni, fol. cordatis sinuato-angulatis, racem. lateralibus brevissim. pauciflor. recurvis. Flor. Peruv. 2. p. 36. ic. 170. f. a. S. amplissimo anguloso hirsuto-que folio, fructu aureo maximo. Few. obs. 3. p. 61. t. 46. Hab. in Peruv. horti S. quitoense. Lam. enc. 4. p. 285. Ulnaris, hirsutissima. Corolla albo-violacea. Bacca globosa, parvi citri aurantii magnitudine et colore.

\* \* *Foliis laciniatis et pinnatis.*

63. *lyratum*, caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-hastat. tomentosis. Th. jap. p. 92. Hab. juxta Nagasaki in Japovia. Totum tomentosum. Fol. inferiora lyrato-pinnatifida, superiora hastata.

64. *Tegore*, caule inermi fruticoso hirsutissimo, fol. petiol. inferioribus pinnatifido-sinuatis, superioribus cordatis, racemis simplicibus axillaribus Willd. Auhl. guj. t. p. 212. t. 84. Hab. ad ripas fluvii Sinemari Gujan. h

65. *aviculare*, caule fruticoso inermi glaberrimo, fol. pinnatifidis, lacin. lanceolatis acutis, panic. axillaribus binis

ternisve. Ait. Kew. 1. p. 247. Curt. mag. t. 349. (S. laciniatum. Willd. p. 1030.) S. *aviculare*. Forst. prod. n.º 107. Lam. enc. 4. p. 292. Hab. in N. Zealandia. Fl. Germani pratensis, lacinii cor. emarginatis. Auth. separatae. Willd. h

66. *quercifolium*, caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro, fol. pinnatifidis, racem. cymosis. L. Sp. pl. 264. Fl. Per. 2. p. 36. Few. Peruv. 772. t. 15. In Peruv. versuris. Cor. violaceae: maculis duabus viridibus ad basin singuli lobii. Similis S. sequenti, differt: fol. scabris, floribusque paniculato-corymbosis majoribus. Willd.

67. *radicans*, caule inermi herbaceo laevi teretiunculo prostrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymosis oppositifol. Lin. Dec. v. t. 10. Hab. in Peruv. In Flor. Peruv. non occurrit. h

68. *reclinatum*, caule inermi sulcato ramoso, fol. pinnatifidis: pinnaulis longis sublinearibus decurrentibus, pedunc. racemosis axillaribus. Colitur in hortis. Vid. le Botaniste-Cultivateur, 2. p. 234. Tot. glabr. Flor. magni, caerulei.

69. *runcinatum*, caule herbaceo procumbente anguloso, fol. laciniato-pinnatifidis, corymb. terminalibus, dichotomis. Flor. Per. 2. p. 36. Hab. in Peruviae et Chilensis regni ruderatis et versuris. Pl. succosa, fragilis, tripetalis. Fol. subbruncea. Cor. violacea, revoluta. Bacca parva, lutea.

70. *pinnatifidum*, caule herbaceo alato fol. decurrentibus pinnatifidis, flor. paniculatis. Fl. Per. 2. p. 37. t. 170. f. b. S. caule herbaceo erecto laevi, fol. ampl. profunde pinnatifidis glaberrimis, flore plano. Lam. ill. n.º 2333. t. 115. f. 4. enc. 4. p. 287. Hab. in Peruv. arenosis. Planta succosa. Caul. fragilis. Corolla dilute caerulea. Bacca lutea.

71. *multifidum*, caule herbaceo nudo, fol. multifid. in petiolum decurrentibus, pedunc. dichotomo-paniculatis. Fl. Per. 2. p. 37. t. 171. f. a. Lam. enc. 4. p. 287. Hab. in Peruv. collibus ad Pungo prov. Camanese vicum. S. pinnatifido affine, sed caul. teres non alatus. Fol. semi-amplexicaulia. Corolla obscure caerulea.

72. *pinnatum*, caule inermi herbaceo sulcato, fol. pinnatis, flor. corymbosis. Cav. ic. 5. p. 23. t. 430. f. r. Hab. prope Coquimbo in Chile. Caulis est fere alatus ex decursu foliorum. Corolla saturate lutea. Bacca globosa, nigra. Fol. potius pinnatifida sunt. ©

73. *pomiferum*, caule herbaceo villosa, fol. interrupte pinnatis, fructu oblongo inverse conico. Cav. Descr. p. 112. Flores racemosi. Baccae obconicae.

74. *peruvianum*, caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisissimis tomentosissimis (in canis), racem. bipartit. foliosis, baccis subpilosis. Lin. Jacq. ic. rar. 2. t. 327. Collect. 2. p. 284. Fl. Per. 2. p. 37. Hab. in Peruv. aridis locis, versur. et ruderat. Fl. longe pedicellati. Corolla lutea; laciniis acutis reflexis. ☞

75. *Lycopersicum*, caule inermi herbaceo, fol. pinnat. incisissimis, racem. bipart. aphyllis, fructib. glabris torulosissimis. Murr. syst. veg. 224. S. pomiferum fructu rotundo striato molli. Bauh. pin. 167. Pomum amoris. Rumph. amb. 5. p. 117. t. 154. Fa. 1. Flor. Per. 2. p. 37. Hab. in Amer. calidior. ☉

Obs. Secundum auctores Fl. Peruv. l. c. in ruderatis maritimis regni peruviani abundat S. Lycopersici varietas illa, quam C. Bauhinus Solanum racemosum cerasorum forma nuncupat. Pin. p. 167, quae hirsuta procumbens est, an distincta?

76. *Pseudo-Lycopersicum*, caul. inermi herbaceo, fol. pinnat. incisissimis, racem. simplicibus, fructibus subvillosis. lacivibus. Jacq. hort. 1. t. 11. Hab. . . Var. prioris? sui simillimum. ☉

77. *tuberosum*, caule inermi herbaceo, fol. interrupte subcorymbosis pinnatis integerrimis, pedunc. S. tuberosum esculentum. Bauh. prod. 89. t. 80. Flor. Peruv. 2. p. 38. Hab. sponte in collib. et praediis in Peru. Innouit 1590. C. Bauhino. ☞

78. *pimpinellifolium*, caule inermi herbaceo, fol. pinnat. integerrimis, racemis simplicibus. L. Amoen. acad. 4. p. 268. Hab. in Peru. ☞

79. *montanum*, rad. tuberata, caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repand. l. fol. ovat. integr. laciniatisque. Fl. Per. 2. p. 32. t. 160. f. a. Hab. in Peru, in collib. arenosis et saxosis.

80. *mite*, caule herbaceo radicante, fol. impari-pinnatis, foliol. oblongis, racemis axillarib. aggregatis, baccis glo. ot. Flor. Per. 2. p. 38. t. 173. f. a. Hab. in Chimcao vicis in locis humidis et umbris in Peruvia. Caul. nitidus, flexuosus. Fol. minutissima. Flor. minimi, albi.

81. *diffusum*, caule suffruticoso, ramis virgat. diffusis, fol. impari-pinnat. : foliol. oblongis, pedunc. axillarib. 2-5-flor. Flor.

Per. 2. p. 37. t. 171. f. b. Hab. in Peruvia memorib. ad Huancu provinciam. Jasmii facie. Cor. violacea, patens.

82. *pendulum*, caule fruticoso, foliis pinnatis : foliol. 2-6-nis oblique cordatis, racem. dependentib. furcat. Fl. Per. 2. p. 39. t. 174. f. a. Hab. in *Panathaurum* provinciae memoribus. Cor. elongata profunde 5-fida : lacin. acutis, subpubescentis, purpurea.

83. *conicum*, caule herbaceo, fol. impari-pinnatis : foliol. oblongo-lanceolatis, pedunc. axillarib. subtern. apicatis, fructu conico. Flor. Per. 2. p. 38. t. 172. f. b. Hab. in Peruv. memorib. ad Chimcao et Cuchero tractus. Cor. albo-caerulea. Bacca conica, alba.

84. *ternatum*, caule suffruticoso tetragono scandenti radicante, fol. ternatis, pedunc. axillarib. Flor. Per. 2. p. 38. t. 172. f. a. Hab. in Peruvia memor. humidis. Planta glabra. Fol. longe petiolata. Bacca ovato-conica albica.

† † *Aculeata (Folia in plurimis sinuato-lobata.)*

85. *insanum*, caule aculeato herbaceo, fol. ovat. tomentosissimis, pedunc. pendul. in-crassatis, cal. aculeatis. Pluck. alm. 350. t. 226. f. 3. Moris. 5. 13. t. 2. f. 2. Tringum hortense. Rumph. amb. 5. p. 233. t. 85. In India. A finis S. Melongenae, Differa caule, et fol. aculeatis. ☉

\* *scylanicum*, caule aculeato fruticoso, fol. ovat. sinuat. subtomentosis, calycibus aculeatis, fructu oviformi. Scop. delicia. insubr. 1. t. 1. Lam. enc. p. 295. Habitat in Zeylona.

86. *torvum*, caule aculeato fruticoso, aculeis curvis, fol. subcordatis ovatis sinuat. tomentosissimis, rachibus aculeatis, cal. inermibus. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 456. S. indicum. L. Sp. pl. 1. p. 187. Pluck. alm. 350. t. 225. f. 67. Hab. in sepibus Jamaicae et insularum Bermudensium. Var. fol. inermibus : petiol. solis hinc inde aculeatis. S. ☞

87. *volubile*, caule aculeato fruticoso scandente, fol. angulatis, petiol. rachibus calycibusque aculeatis. Swartz. l. c. p. 459. S. sarmentosum. Lam. enc. 4. p. 306. S. lanceaefolium. Jacq. ic. ? Habitat in sylvis Hispaniolae. ☞

88. *ferox*, caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis, tomentos. aculeatis, bacc. hirtis cal. obtectis. Hab. in Malabar. Statura S. Melongenae. Cal. aculeati, obtegentes totas baccas hirtas.



89. *campechiense*, caul. fruticoso aculeato hirtio, fol. cordato-oblong. quinquelobis dentatis; cal. aculeatissimis Willd. p. 1039. Dill. elth. 361. t. 268. f. 367. Lam. enc. 4. p. 237. Hab. in America. Fol. setis stellatis divergentibus. An a sequente diversum? h

90. *fuscatum*, caule herbaceo aculeato, fol. cordato-ovatis sinuato-lobatis obtusis lob. subangulatis, aculeis superiorib. coloratis. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 42. Collect. 7. p. 51. Lam. l. c. t. 296. Habit. in Ameg. Nami varie spinosi, latere solari fusciscentes. ©

91. *mammosum*, caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeat. Lin. Pluck. alm. 350. t. 226. f. 1. Merica. surin. 27. t. 27. Hab. in Virginia, Barbados. ©

92. *hirtum*, fruticosum aculeatum, fol. cordato-angulatis tomentosius aculeatis, peduncul. lateralibus aggregatis calycibusque hirsutissimis. Vahl. symb. 2. p. 40. Hab. in ins. Trinitatis. h

93. *paniculatum*, caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis. L. Hab. in Brasilia. Caul. et petioli albo-tomentosi aculeis rectis.

94. *crinitum*, fruticosum aculeatum, fol. oval. sinuato-angulatis tomentosius, petiolis pedunc. calycibusque echinatis. subcrinitis. Lam. encyc. p. 297. Hab. in Cajenna. Le Blond. h

95. *aculeatissimum*, caul. fruticoso aculeatissimo, fol. cordatis quinquelobo-sinuat. pilosisculis, calyc. subaculeatis. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 41. Collect. 1. p. 100. Hab. in Amer. Affine S. campechiensi. h

96. *virginianum*, caule erecto aculeato, fol. pinnatifid. undique aculeatis, Jaciniis sinuatis obtusis, margine ciliatis, calycibus aculeatis. Willd. p. 1041. Dill. elth. 360. t. 267. f. 346. Pluck. alm. 351. s. 62. f. 3. Hab. in Amer. ©

97. *Jacquinii*, caule decumbente diffuso aculeato, fol. pinnatifid. undique aculeatis-lacin. sinuat. obtusis, margine nudis, cal. aculeatis. Willd. S. virginianum. Jacq. ic. rar. 2. t. 332. Coll. 2. p. 285. Hab. in India orient. ©

98. *xanthocarpum*, caule decumbente diffuso aculeato, fol. pinnatifidis aculeatis stellato-pubescentibus: lacin. sinuat. acutis margine nudis, calycibus aculeatis. Willd. Schrad. et Wendl. cert. Hannov. 1. p. 8. t. 2. Hab. in Aethiopia. S. Jacquinii simile. ©

99. *coagulans*, caule aculeato fruticoso, fol. oblongis repando-sinuatis tomentosius aculeatis: lobis rotundatis inaegris. Vahl. symb. 2. p. 41. Forak. descrip. 47. Hab. in Arabia felici. h

100. *jamaicense*, caule aculeato fruticoso, fol. cuneatis medio latoribus obtusangulatis utrinque tomentosius, rachibus calycibusque aculeatis: aculeis reflexis. Sw. flor. ind. occid. 1. p. 454. Hab. in ruderatis Jamaicae, Hispaniolae. S. tomentosum refert. h

101. *indicum*, caule aculeato fruticoso fol. cuneiformib. angulat. subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. L. Burm. zeyl. 220. t. 102. Dill. elth. 362. t. 270. f. 349. S. cuneatum Moench. meth. p. 476. Hab. in India. h

102. *undatum*, fruticosum aculeatum, fol. ovatis repand. subtus tomentosiusculis, aculeis nudis. Lam. enc. 4. p. 301. Rheed. maleb. 2. t. 37. Hab. in ins. Mauritii. Flor. corymbosi, interdum 1-flori. Bacca magna, ovata.

103. *heterophyllum*, fruticosum aculeatum, fol. oval. sinuato-repandis subtus tomentosiusculis, alius minoribus obovatis integerrimis. Lam. enc. p. 302. Hab. in Gujana. Fl. racemosi. Fol. magna.

104. *ciliatum*, caule aculeato herbaceo, fol. cordatis sinuato-angulatis aculeatis ciliatis pedunculis brevibus paucifloris. Lam. id. n°. 2360. encycl. 4. p. 298. Hab. . . . Florus parvi, subcaerulei.

105. *anguivi*, aculeatum fruticosum, fol. oval. sinuato-angulatis subtus tomentosius, cal. inermibus. Lam. enc. 4. p. 304. Ill. n°. 2375. Habit. in insula Madagascar. Flor. racemosi. Fructus parvi, rubri, aculeati.

106. *carolinense*, caule aculeato annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis. L. Jacq. ic. rar. 2. t. 331. Coll. 2. p. 287. Dill. elth. 362. t. 269. f. 348. Michaux. Flor. 1. p. 150. In Carolina. Caulis pumilus. Folia ovali-oblonga basi acuta. Michaux. Caulis quasi fruticosus, sed annuus.

107. *sinuatum* (villosum), caule fruticoso tereti aculeato, fol. bipinnatifido-sinuatis villosis utrinque aculeatis, calycibus villosis aculeatis. Willd. p. 1043. Hab. . . . Differt a S. Sodomivo: fol. villosis bipinnatifidis, corol. flavis, baccis calyce tectis. Willd. h

108. *sodomum*, caule aculeato fruticoso tereti, fol. bipinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calycibus aculeatis. Moris. 2. 3.

t. r. f. 15. Pluck. alm. 351. t. 316. f. 4 ? In Africa. h

109. *capense*, caule aculeato fruticoso tereti, fol. sinuato - pinnatifidis aculeatis nudis, lacin. altern. integr. obtusis. Linn. suppl. 147. Hab. in Cap. b. s. ci. Planta copia sculcorum horrida. h

110. *marginatum*, aculeatum, fol. cordat. repand. margine albis. Lin. suppl. 147. Jacq. ic. rar. t. 45. Collect. 1. p. 50. Habit. in Abyssinia. Caulis albo-tomentosus. Cal. inermis, fructiferi aculeati.  $\beta$  ? S. argyrantha. Courset Botan. cultivateur, 4. p. 48. Cal. 6 - 7 - fidus. Stam. saepe 6. h

111. *stramonifolium*, caule aculeato-fruticoso, fol. cordat. angulato-lobat. integr. subinermib. subtus tomentosiusculis. Ait. Kew. 1. p. 252. Jacq. ic. rar. 1. t. 44. In India occident. h

112. *toxicarium*, fruticosum aculeatum, fol. lobato-angulosis tomentosis basi obliquemarginatis, aculeis utrinque sparsis, racemis sessilibus, lacin. corollae sublaeviculis. Rich. in Act. Soc. Paris. Lam. encycl. p. 309. Hab. in Gujana.

113. *hispidum*, caule aculeato fruticoso hispidissimo, setis apice stellatis, fol. lobatis, corymb. magn. dichotomis. Flor. Per. 2. p. 40. t. 176. f. b. In Peruvia ruderatis. (S. stellatum.) Folia superiora nonnulla ovata, integerrima, acuta; pauca subrepanda, reliqua cor. lata, 7-11-lobata subspithamca, subtus, valde hirsuta, supra aspera setis minimis in stellarum formam dispositis.

114. *incanum*, caule arboreo aculeato, fol. juniorib. 7-9-lobatis; adultis sinuatis, racemis 2-3-nis subcorymbosis, fl. secundis. Flor. Per. 2. p. 40. t. 175. f. b. Hab. in Peruv. praeruptis, ad torrentium margines. Arbor 4-orgyalis et ultra. Fol. supra nitida, subtus tomentosa, alba. Cor. alba. Fol. ad ulcera canerosa adhibentur.

115. *Milleri*, caule fruticoso aculeato, fol. glabris subquinquelobo - pinnatifidis integerrim. aculeatis, pedunc. 1-flor. subgemmatas. Willd. Sp. 7. p. 1049. Jacq. ic. rar. 2. t. 330. Collect. 4. p. 209. Lin. suppl. p. 270. Hab. ad Cap. b. spei. h

116. *trilobatum*, caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformi-angulatis subtrilobis obtus. glabris, flor. racemosis. Willd. l. c. Burm. ind. p. 27. t. 22. f. 2. S. actoraefolium. Lam. encyc. Pluck. alm. 351. t. 316. f. 5. p. 308. Hab. in Jam. et India orient. Caulis alatus. Fol. parva glabra. h

*Obs.* Hoc cum praecedente conjungit Linnæus, ab illo vero diversum fol. nonquam pinnatifidis, cor. quadruplo et ultra majorib. violaceis. Willd.

117. *laciniatum*, caule aculeato fruticoso scandenti, fol. g. minis laciniatis: altero lanceolato-integerrimo, racem. filiformibus longissimis. Fl. Per. 2. p. 40. t. 177. f. a. Hab. in nemorib. Chincao et Cuchero. Cor. caerulea. Bac. globoso-ovata, magnitudine parvi pyri, aurea.

118. *tectum*, aculeatum, fol. bipinnato-sinuatis, fructu tecto. S. *fructu-tecto*. Cav. ic. 4. p. 5. t. 309. Hab. in Imperio Mexico. Caulis, foliorum nervi et calyces aculeati. Fl. racemosi. Cor. lutea, extus tomentosa. Bac. calice aucto tecta.

119. *sisymbriifolium*, aculeatum, fol. subbipinnatifidis villosis aculeatis; lobis dentatis, stigmate bilobo. Lam. ill. 2295. enc. p. 307. Hab. circa Buenos-Ayres. Commerson.

120. *cornutum*, aculeatum, fol. pinnato-pinnatifidis aculeatis, antheris declinatis corniformibus: infra maxima productissima. Lam. enc. p. 308. Jus. in Annal. d. Museum. 14. p. 120. t. 9. Habit. in Mexico Fl. lutei, subinaequales. Cal. spinosus.

121. *Vesperillo*, caule aculeato fruticoso, fol. cordat. integris, cor. subirregularibus, anthera ima productiore. Ait. Kew. 1. p. 252. Wendl. hort. Herrenh. p. 5. t. 21. Hab. in insulis Canariis. Una ex antheris imis longissima arcuata. h

122. *sanctum*, caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. Lin. Vahl. symb. 2. p. 41. Pluck. alm. 351. t. 316. f. 2. Hab. in Palaestina. Caul. tomentosus, cinereus, aculeis crassis, flavescensibus. h

123. *hybridum*, caule aculeato fruticoso, fol. ovatis subinermibus acutis repandis: tenellis dorso et ad oras violaceo-pulverulentis. Linn. Jacq. hort. 2. t. 113. Habit. in Guinea. h

124. *tomentosum*, caule aculeato fruticoso, aculeis acerosis rectis, fol. cordatis inermib. subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. Moench. sic. 8. t. 5.

$\beta$  ? *coccineum*, caule aculeato fruticoso, fol. ovatis subrepandis, uno alterove aculeo armatis subtomentosis. Jacq. ic. rar. 1. t. 43. Habit. in Acthiopia. h

125. *rigidum*, aculeatum frutescens humile, fol. ovatis sinuato-angulosis aculeatis nudiusculis, aculeis rectis albid. Lam. enc. p. 303. Hab. . . h

126. *polygamum*, caule aculeato, foliis ovato-oblongis subintegris supra scabriusculis, subtus tomentosis. Vahl. symb. 3. p. 39. t. 55. Hab. in ins. St. Crucis. h

127. *bahamense*, caule aculeato fruticoso, fol. lanceol. repandis obtusis margine reflexis, racem. simplicib. Linn. Dill. elth. 263. t. 271. f. 250. Sloan. Jam. 108. hist. 1. p. 38. t. 11. f. 3. Habit. in Americae insula Providentia. h

128. *obscurum*, fol. elliptico-lanceolatis planis subtus villosis, racemis lateralibus, caule petiolisque aculeatis. Vahl. symbol. 2. p. 41. S. crotonoides. Lam? Habit. in Cajenna. h

129. *giganteum*, caule aculeato fruticoso: aculeis tomentosis, fol. lanceol. acutis inermibus, su; ra glabris, subtus tomentosis et in canis, racem. dichotom. cymosis terminalibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 328. Coll. 4. p. 225. S. siveum. Vahl. symb. 2. p. 41. Th. p. 36. Hab. ad Cap. b. spei. h

130. *scabrum*, caule aculeato fruticoso, fol. sinuato-angulatis scatis, corymb. dichotomis, flor. intus secundis. Fl. a. Per. p. 39. t. 175. f. a. Habit. in Peruviae versuris et ruderais. Fol. subtus valde venosa, utringueis minimis in stellarum formam digestis scabra. Bacca aurantiae loco saponis ad crines et vestimenta abluenda inseriunt.

131. *incarceratum*, caule aculeato suffruticoso, fol. geminis cordatis aculeatis, flor. secundis, bac. glabr. cancellatis. Flor. Per. 2. p. 40. t. 176. f. a. Hab. in Peruv. nemoribus, ad Chincos ranciones. Calyx inermis, in flore reflexus, infructu erectus. Cor. albo-violacea. Bacca alba, oblonga, venosa, glaberrima.

132. *sexuosum*, fol. geminatis elliptico-lanceolatis scabriusculis integris, subtus petiolisque aculeatis, florib. tetrandris. Vahl. eclog. 1. p. 22. Habit. in Cajenna. Valde affine S. obscuro. h

133. *lanccolatum*, caule fruticoso tomentoso aculeato, fol. angusto-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis inermibus, panicula terminali. Willd. Cav. ic. 3. p. 23. t. 245. S. cymosum. Ortega Decad. 1. p. 12. Hab. in Mexico. Flor. caerulei terminales magni. h

134. *oleagnifolium*, caule fruticoso petiolis folisque lanceolatis obtusis inferne tomentosis subaculeatis, racem. lateralibus. Willd. Cav. ic. 3. p. 22. t. 243. Habit. in Amer. calidior. Aculei capillacei. h

135. *polyacanthos*, aculeatissimum, fol.

lineari-lanceolatis subrepandis subsessilibus obtusis, pedunc. axillarib. unifloris, aculeis acicularib. Vahl. eclog. 1. p. 24. Lam. enc. 2. p. 23. S. (*parviflorum*.) Cavan. ic. 3. p. 19. t. 236. Plum. ic. 218. t. 224. f. 1. Hab. in ins. Dominica. Corol. alba. Bacca minima. h

136. *igneum*, caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi utringue revolutis, racem. simplicibus. Linn. Jacq. hort. t. 14. Pluck. sim. 350. t. 225. f. 5.

β. S. parvifolium. Vahl. eclog. 1. p. 23. Hab. in Amer. Flor. sibi. Spinæ rubro-igneæ.

137. *pyracanthos*, caule aculeato suffruticoso, fol. oblongis acutis sinuatis tomentosis: utringue aculeis rectis suboccidentis. Lam. encyclop. 4. p. 299. Hab. in ins. Madagasc. Caul. obscure fuscus, apice et in juniorib. tomentosus.

138. *asperum*, caule aculeato arboreo, fol. oblongis solitariis geminisque, corymbis racemis subdichotomis Flor. Peruv. 2. p. 39. t. 174. f. b. (S. aspero-lanatum.) Hab. in Peruv. præruptis ad Huassauasi arcem. Frutex aspero-lanatus: lanugo lucida in stellæ formam digestæ. Caulis erectus superne ramosissimus, vix aculeatus. Cor. alba. Bacca lutea.

### ††† Spinosa.

139. *lyctoides*, caule fruticoso spinoso, fol. ellipticis, pedunc. aggregatis unifloris. Jacq. ic. rar. 1. t. 46. Collect. 1. p. 96. Flor. Per. 2. p. 41. t. 177. f. b. Habit. in Peruv. locis argillosis et petrosis, passim ad Huancu et Tarmae provincias. Caul. ramosissimus, ramis in spinam foliosam floriferam desinentib. cal. lacini appendiculatæ. Anth. liberæ. Corol. in hortis nivea, in Peruv. caerulea, fundo lutescens. Bacca globosa, rubro-crocea. Sem. ossæ. An diversum genus? h

### 507. CAPSICUM. Cor. rotata. Bacca esuca.

1. *annuum*, caule herbaceo, peduncul. solitariis. Linn. Willd. Spec. 2. p. 1050. Rheed. 2. t. 35. Hab. in America meridionali. ©

2. *baccatum*, caule fruticoso laevi, pedunc. geminis. Linn. Rumph. 5. t. 88. f. a.

3. *sinense*, caule fruticoso, pedunculis geminatis, fructib. ovatis pendulis, foliorum petiol. subpubescentib. Willd. Jacq. hort. v. 3. t. 67. Habit. in China. Fructus ovatus magnitudinæ cerasti. h

4. *grossum*, caule sufrutescente, fructib. incrassat. variis. Ment. 47. Besl. syst. aut. 2. t. 2. f. 1. Hab. in India. Fructus maximus.

5. *frutescens*, caule fruticoso, pedunc. solitariis, fructibus oblongis. Willd. Clus. exot. 340. f. 2. Rumph. 5. t. 88. f. 1. 3. 4. Hab. in Indiis.  $\bar{h}$

6. *cerasiforme*, caule fruticoso, pedunc. solitariis, fructibus globosis. Willd. Hab. . . . Simile antecedenti, sed fructus globosus. W.

508. **CESTRUM**. *Cor.* infundibuliformis: lac. acutis marginatis. *Stam.* denticulo in medio, ant edentula. *Anth.* 4-gonae. *Bacca* 1-2-jocularis. *Sem.* pauca, angulata.

1. *laurifolium*, filamentis denticulatis nullisve, fol. elliptic. coriaceis nitidissimis, pedunc. petiolo breviorib. L'Herit. stirp. 1. p. 69. t. 34. Willd. Sp. 2. p. 1054. C. venenatum. Lam. encyc. 1. p. 680. Pluck. phyt. t. 95. f. 1. Hab. in America.  $\bar{h}$

2. *macrophyllum*, filam. denticulatis, fol. ovato-oblongis acuminatis glaberrimis, flor. fasciculatis sessilib. Vent. Choix de Pl. p. 18. t. 18. Hab. in ins. Antillanis, Portorico. Nidel. Priori affine. Cor. alba.

3. *nocturnum*, filamentis dentatis, pedunc. subracemosis folio aequalib. L'Herit. stirp. 1. p. 70. Dill. elth. 183. t. 153. f. 185. Pluck. alm. 35. t. 64. f. 3. Hab. in Jamaica. Chili.  $\bar{h}$

4. *Parqui*, filamentis denticulatis nudisve, caule florifero paniculato, stipulis linearib. L'Her. l. c. t. 1. f. 1. C. virgatum, fol. lanceolatis acutis, ramis floriferis paniculatis, pedunc. corymboso-racemosis. Flor. Peruv. 2. p. 27. Hab. in Chili locis humidis.  $\bar{h}$

*Obs.* In Flor. Peruv. l. c. p. 28. de hac specie sequentia prolata sunt. L'Heritierus folia ramulorum inferiorum perperam *stipulas* appellavit, et Filam., contra ejus assertionem, in loco natali *edentula* sunt, nec nos ad basia solummodo tumida ac villosa.

5. *auriculatum*, filamentis edentatis, stipul. amplexicaulib. lunatis, fol. ovatis, flor. paniculat. terminalib. Willd. C. Hediunda. Lam. enc. 1. p. 680. Hediunda Jasmini flor. Feuill. Peruv. 2. p. 25. t. 20. f. 3. Habit. in Lima humidis.

6? *auriculatum* (*affine*), foliis ovatis oblongo-lanceolatisque, auricul. (stipulis) oblique cordatis, ram. florifer. divergentib., pedunc. corymboso-paniculatis. Flor. Per. 2. p. 28. t. 155. f. a. Hab. in Per. versuris, ruderatis, sepibus.

*Obs.* An ob stipulae formam diversa ab C. auriculato. L'Her. cujus stipulae etiam reniformes, amplexicaules observavi sed saepius tantum in ram. juniorib.  $\bar{h}$ . expertis.

6. *scandens*, filamentis edentatis, fol. ovatis acuminatis glabris, racem. axillaribus subcompositis, ramis scandentibus. Vahl. eclog. 1. p. 24. Hab. prope St. Martbam.  $\bar{h}$

7. *undulatum*, filam. dentatis, fol. ovatis acutis undulatis, pedunc. axillaribus terminalibusque paucifloris. Fl. Per. 2. p. 28. t. 155. Hab. in Peruv. ruderatis praesertim ad Huanuci urbem.

8. *confertum*, fol. ovato-ovalibus acuminatis coriaceis confertissimis, flor. axillaribus congestis sessilibus. Flor. Per. p. 29. t. 153. In Peruv. sylvis, Cal. ciliatus. Cor. lutescens: limbo externae atro. Filam. edentula.

9. *conglomeratum*, fol. lanceol. acutis, flor. axillaribus numerosissimis conglomeratis sessilibus. Flor. Per. t. 156. Cresc. in Peruviae praeruptis locisque altis frigidis. Flor. nonnulli limbo 6-7-8. Stigm. concavum.

10. *vespertinum*, filamentis edentatis, tubo filiformi (longo), pedunc. brevissimis. L'Herit. stirp. 1. p. 72. C. *confertum*. Miller. Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atro-caeruleo. Sloan. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 2. Hab. in America. Cortez et fructus foetentes. Sw.  $\bar{h}$

11. *diurnum*, filament. edentatis, lacina. cor. subrotundis reflexis, fol. lanceolatis. L'Her. stirp. 1. p. 74. Dill. elth. 186. t. 154. f. 186. Habit. in Chili, Havana.  $\bar{h}$

12. *venenatum*, fol. lanceolato-oblong. coriaceis, flor. sessilib. Thunb. prodr. 36. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{h}$

13. *tomentosum*, flor. confertis sessilib. terminalib. ramis fol. calycibusque tomentosis. L. suppl. 150. Hab. in Amer. merid. Mutis.  $\bar{h}$

14. *hirtum*, flor. subspicatis axillaribus, fol. cordatis acutis subtus ramulisque hirtis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 478. Hab. in sylvis Jamaicae.  $\bar{h}$

15. *latifolium*, filamentis edentatis, ramis superne foliisque ellipticis subtus pul-

versu leno - subvillosis, racemis axillaribus brevioribus. Vahl. eclog. 1. p. 25. Lam. Hab. in Ins. Trinidatis. Stigma capitatum. W. h

16. *racemosum*, fol. lanceolato - ovatis acutis, racemis brevibus compositis 1-3-nisque intermedio productiore. Flor. Per. 2. p. 29. t. 154. f. b. In Peruviae memorib. Petioli suberti. h

17. *longiflorum*, fol. ovato - oblongis acutis, peduncul. terminalibus paniculato-racemosis, corol. tubo longissimo curvato. Flor. Per. l. c. p. 28. t. 154. Cor. 1. 1/2-pollicaris, purpurascens: limbo margine lanato.

18. *strigilatum*, fol. coriatis acutis, pedunc. geminis racemoso-paniculatis, altero brevior. Flor. Peruv. p. 29. t. 156. Cum priore in memorib. Cor. magna tubo longo curvato, Jasminum refert. Frutex lanugine brevi, strigiliformi adpersus. Bacca ovata.

509. **SESSEA.** Cor. infundibuliformis. Stigma 2-lobum: lobo altero breviori. Capr. teres, curvata; 1-locularis, 2-valvis: valvul. 2-fidis.

1. *stipulata*, fol. lanceolatis cordatisque, racem. paniculatis. Flor. Per. 2. p. 9. t. 145. Hab. in Peruviae montibus. Frutex foetidus.

2. *dependens*, fol. cordate - oblongis, racem. longissimis pendulis. Flor. Per. l. c. t. 116. In Peruviae rupis. Arbor. 5 - organialis.

510. **LYCIUM.** Cor. tubulosa, fauce clausa. Filam. barba. Bacca 2-locularis, polyasperma.

\* *Spinosa.*

1. *afrum*, caul. strictis spinosis, foliis fasciculatis linearibus, bacc. globosis. Duham. N. ed. p. 107-110. Trew-Ehret. Pl. select. t. 24. Lam. ill. t. 112. f. 1. Willd. Sp. 2. p. 1057. Hab. in Barbaria, Aegypto, Arabia, Palestina, Hispania et Medina. Flor. fusco-purpurei. Var. fol. plus minusve longioribus et subulatis. h

2. *carnosum*, caule ramisve erectis spinascentibus, fol. lineari - lanceolatis fasciculatis carnosis, bacc. sphaericis. Duham. l. c. p. 111. L. italicum. Mill. dict. rar. 2. L. rigidum. Thunb. 1. prod. p. 37. Trew-Ehr. t. 24. f. 1. Ad Cap. bonae spei. Priori simile, sed multo minus, 3-4 - pedes altum. h

3. *microphyllum*, caul. strictis rigidis divaricatis laevissimis, ramulis reflexis spinascentibus. fol. fasciculatis alternisve parabolicis. Duham. l. c. p. 112. Hab. in India et in Africa orient. Fol. glauca. †

4. *ruthenicum*, fol. linearibus fasciculatis, geminis spinascentibus, ramis laxis. Willd. Murr. Comm. goett. 1779. p. 2. t. 2. L. tataricum. Pall. ross. 1. p. 78. t. 49.

β. *caspicum*, fol. brevioribus, ram. spinosissimis, flor. minoribus. Pall. ross. 1. t. 49. f. A. Hab. in Sibiriae nitrosis ad Volgam, in desertis Turcomanorum inque Hyrcania; β. ad mare Caspium.

5. *tetrandrum*, spinosum, foliis ovatis obtusis, ramis angulatis, cor. quadrifidis. Thunb. prod. 37. L. suppl. 150. Hab. in Cap. b. spei. Simillimum L. afro. h

6. *barbarum*, caulibus procumbentibus angulatis simplicibus, raro spinosis, fol. petiolatis ellipticis, cal. bifido: lacini bidentatis, cor. margine villosa, bacca elliptica. Duham. p. 120. L. *barbarum* fol. lanceolatis crassiusculis, cal. bifidis Linn. Sloan. afric. spec. n. 349. f. 349. Hab. in Africa, Barbaria, ubi detectum a Shaw; vid. iter. vol. 2. Cor. pallide rubra post anthesin livida s. pallens. Filam. primo recta, dein incurvata inter cor. divisiones, supra basin villosa.

\* *turbinatum*, caul. erectis fasciculatis, ramulis dependentibus spinosis teretibus, fol. sessilib. lanceol. acuminatis, cal. trifido, bacca turbinata ante maturitatem burisformi. Duham. ed. nov. p. 119. t. 31. L. halimifolium. Mill. L. *barbarum*. L. Sp. pl. 1. p. 192. Lam. encycl. n. 3. Hab. in China meridionali. Fol. nonnunquam quasi pulverulenta. Cal. rarius bifidus. Ad sepes etc. adhibetur. Filam. basi villosa. l. c.

7. *europaeum*, caul. ramisve erectis teretibus spinosis, fol. spathulatis, filam. imberbibus, bacca subrotunda. Duham. p. 124. L. fol. obliquis, ramulis flexuosis teretibus. Linn. Willd. p. 1059. Mich. N. Gen. Pl. t. 105. f. 1. Hab. in Europa meridionali, in Gallia, Italia, Lusitania, Graecia et in Barbaria. Rami longis et fortibus induti spinis. Cor. albido-rubra. Var. bac. rubris et flavis.

8. *lanceolatum*, caul. erectis apice flexuosis recurvis teretibus, ram. patentissimis spinosis, fol. subsessilib. lanceolatis acutis, cal. inaequaliter dentato, bacca oblonga. Duham. p. 123. L. europaeum. Lam. excl. synonym. Hab. in regno Neapolitano, Graecia. Cor. violacea.

9. *chinesse*, erectum spinosum, ramis

diffusis angulatis, fol. petiolatis lanceolatis acutis, cal. 2-3-fidis, stylo staminibus vix longiore, bac. ovatis. Duham. N. ed. p. 116. t. 30. Trew-Ehr. t. 68. excl. synonym. Hab. in China temperatore. Corol. infundibuliformis, violacea.

10. *ovatum*, caul. ramisque dependentibus striatis raro spinosis, foliis petiolatis ovatis obtusis, cal. 5-dentatis, stylo staminibus longiore, bac. oblongis. Duham. l. c. p. 117. L. chinense. Lam. ill. t. 112. f. 2. L. barbarum. (P. Willd. Sp. 2. p. 1059.

11. *cinereum*, spinosum, fol. lanceolatis glabris, ramis spinascensibus, pedunculis brevissimis. Thunb. prod. Hab. ad Cap. b. spei. h. †

12. *horridum*, spinosum, fol. obovatis carnosius glabris, ramis spinascensibus, pedunc. brevissimis. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. h.

13. *boerhaaviaefolium*, spinosum, fol. ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. Lin. suppl. 150. Eheretis halmifolia. L'Her. stirp. 1. p. 45. t. 23. Hab. in Peru. Var. fol. undulatis. h.

14. *obovatum*, spinosum, fol. obovatis obtusissimis, spinis foliosis: vetustioribus nudis, flor. paucis nutantibus. Flor. Per. 2. p. 46. t. 133. f. c. Hab. in circuitu et sepiibus Tarmae oppidi. Corol. purpureo-violacea.

15. *salsum*, spinosum, ram. gracilibus, spinis foliosis, fol. obovato-oblongis sessilibus, flor. solitariis. Flor. Peruv. 2. l. c. p. 183. f. a. Cor. albo-purpurea: tubo angusto.

\* \* *Inermia.*

16. *barbatum*, inerme, fol. ovatis glabris, ram. flexuosis, flor. paniculatis. Th. L. inerme. Lin. suppl. 150. Habit. ad Cap. b. spei. h.

17. *spathulatum*, inerme, fol. obovato-spathulatis, florib. fasciculatis axillaribus. Flor. Per. t. 183. f. 2. Cresc. ad sepes urbis Huanuci. Cor. violacea, limbo pubescente. Cal. truncatus. †

18. *umbellatum*, inerme, fol. oblongo-lanceolatis, pedunc. rameis, flor. umbellatis, cal. pentagonis. Flor. Peruv. 2. p. 45. t. 182. f. b. Habit. in sepiib. et versuris in prov. Canta in Peru. Filam. glabra. Bacca aurantia, 1-locularis. h.

19. *aggregatum*, inerme, fol. oblongis acutis undulatis subtus tomentosis, florib. axillaribus numerosissimis. Flor. Per. l. c. f. a. Hab. passim in Lima etc. vallibus et

praeruptis, etiam ad sepes. Cor. alba. Filam. imberbia. Bacca globosa aurantia, 2-locularis.

*Obs.* Tres hae species, quarum habitus etiam recedit, vix ad Lycia pertinent, sed *Atropae arborescenti* Lin. affines, quae non male peccutiare genus efficere possent. L. *capsulare*. Lin. Willd. Spec. p. 1061. planta dubia et ob fructus forse non hujus generis est.

511. *POGONIA*. Cal. 5-phyllus, persistens. Cor. infundibuliformis: ore villis clauso; limbo semiquinquesido. Styl. sursum parum subcurvatus; stigma concavum. *Drupa* compressa, quadrilocularis.

1. *debilis*, fol. lanceolatis apicib. subserrulatis distichis, flor. solitar. axillaribus caeruleis, cortice scabroso. Andrew Repos. t. 212. Hab. in N. Hollandia, ad oppidum Jackson. Planta sarmentosa. E. Fem. campanulacea? †

512. *CRYPTOSTOMUM*. Cor. infundibuliformis, calyci inserta. *Nectar*. monophyllum, corollam claudens. *Bacca* exsucca, 3-locularis: loculis monospermis. *Sem.* arillata?

1. *laurifolium*. Willd. Spec. 2. p. 1061. *Moutabea gujanensis*. Aubl. guj. 2. p. 680. t. 274. Hab. in campis cultis Cajennae et Gujanae. Frutex sarmentosus. Folia alternata. h.

513. *ARDISIA*. Cal. 5-partitus. Cor. hypocrateriformis: limbo reflexo. *Anth.* magna, erectae. *Stigma* simplex. *Drupa* carnosae, supera, 1-sperma.

1. *tinifolia*, flor. paniculatis, fol. ellipticis integris nervosis, caule arboreo. Sw. Fl. Ind. occid. 1. p. 468. Willd. Sp. 2. p. 1062. Sloan. hist. 2. p. 98. t. 105. Hab. in aridis submontosis Jamaicae. h.

2. *coriacea*, flor. paniculatis, fol. oblongis integris avenis coriaceis. Swartz. l. c. p. 470. Hab. in Antillis. h.

3. *serrulata*, florib. paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. Swartz. p. 471. Plum. cat. 18. ic. 80. Hab. in Hispaniola ad anteriorum ripas graminosae. h.

4. *acuminata*, panic. axillaribus terminalibusque, fol. oblongis acuminatis basi attenuat. Willd. *Iconosea gujanensis*. Aubl. 2. suppl. p. 1. t. 368. Hab. in campis cultis Gujanæ. h

5. *crenulata*, panic. terminali, fol. lanceolato-ovatis repando-crenatis acuminatis, basi attenuatis. Ven. Choix de pl. p. 5. t. 5. Hab. in Antillis.

6. *pyramidalis*, fol. lanceolato-ovatis glabris, racemis terminalibus, pedunc. umbelliferis compressis. Cav. ic. 6. p. 1. t. 502. Hab. prope Santa Cruz. Cor. rubra. Arbor.

7. *serrata*, fol. sparsis lanceolatis serratis, flor. racemis terminalibus compositis. Cav. l. c. p. 2. t. 503. sub *Anguillaria* uti antecedens. Arb. 15-20-pedalis.

8. *humilis*, racem. terminalibus compositis, pedicellis umbellatis, fol. lanceolato-ellipticis integerrimis coriaceis venosis. Vahl. symb. 3. p. 40. Tinus humilis Zeylanica, fol. crassis venosis. Burm. zeyl. 222. t. 203. Hab. in ins. Hainan, in paludosis salis ad Siam, Malaccam et in Zeylona. h

9. *solanacea*, corymbis axillaribus tripertitis, fol. oblongis utrinque attenuatis. Willd. Roxb. corom. 1. p. 27. t. 27. Hab. in montosis Indis orient. h

10. *lateriflora*, racem. lateralibus axillaribusve compositis, floribus umbellatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. Swartz. l. c. p. 475. Hab. in Ind. occident. h

11. *excelsa*, racem. axillaribus simplicibus, fol. obovatis margine cartilagineo-serratis. Ait. Kew. 1. p. 261. Gaertn. sem. 1. t. 77. f. 1. Hab. in Madera. h

12. *parasitica*, racemis axillaribus simplicibus, fol. sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. Swartz. Hab. in truncis arborum versus juga montium ins. Dominicæ. h

Obs. Hoc genus idem est ac *Anguillaria*. Gaertn. et *Badula*. Juss.

514. BLADHIA. Cal. 5-partitus. Cor. rotata, quinquefida. Bacca 1-sperma. Semen strillatum.

1. *japonica*, fol. ternis serratis glabris, caule basi decumbente. Thunb. Flor. jap. p. 5. t. 18. Willd. Sp. 2. p. 1122. Hab. in fruticetis montium Japonis. h

2. *glabra*, fol. oppositis serratis glabris, caule erecto. Thunb. in Act. Soc. Linn. 2. p. 331. et jap. p. 350. Hab. in Japonia. h

3. *villosa*, fol. serratis villosis. Thunb. jap. p. 96. t. 19. Hab. in Japonia. h

4. *crispa*, fol. oblongis crispis glabris. Thunb. l. c. p. 97. Kaempff. amoen. Fasc. 5. p. 776. Cum priore.

515. MYRSINE. Cor. semiquinquefida connivens. Germen. cor. replens. Stigma magnum, lanigerum, (exsertum). Drupa 1-sperma: nucce 5-loculari. (Bacca immatura 5-sperma, matura 1-sperma. Gaertn.)

1. *africana*, sempervirens, fol. ovatis acutis superne serratis. Lam. ill. t. 121. Willd. Sp. p. 1121. Pluck. alm. t. 80. f. 5. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei. h

Obs. Planta videtur Polygamo-monoica, cum individua occurrunt flor. masculis tantum instructis, qui 4-andri fuerunt. Fol. serraturæ spinulose.

2. *retusa*, fol. obovatis obtusis, apice emarginato-denticulatis. Ait. hort. 1. p. 275. Hab. in ins. Azoris. Flor. subcorymbosi. Willd. Stigm. inclusum? efr. Ven. Hort. Cels. p. 86-87. h

516. LEEA. Cor. 1-petala. Nect. 1-phyllum, tubo corollæ impositum, 5-fidum, erectum. Bacca 5-sperma, infera. (Monoica. Juss.)

1. *sambucina*, canle sulcato-angulato glabro, fol. subbipinnatis. Willd. Sp. p. 1177. Aquilicia. Cavan. diss. 7. p. 372. t. 218. Staphylea indica. Burm. ind. 72. t. 24 f. 2. Rumph. 4. t. 45. Hab. in India orientali. Arbustula facie Sambuci. h

2. *aequata*, caule tereti pubescente, fol. pinnatis. Willd. l. c. Mant. p. 124. In India orient. Corymbi trichotomi. h

Obs. An *Aquilicia* congener? vid. Juss. gen. p. 170.

3. *crispa*, caule angulato fimbriato, fol. pinnatis. Hab. ad Cap. b. spei. Radix tuberosa. Flor. nivei. h

517. CORYNOCARPUS. Cal. 5-phyllus inferus. Cor. 5-petala. Nect. 5-petaliformia, cum petalis alternantia, basi glandulifera. Nux 1-sperma, clavata.

1. *laevigata*. Lin. suppl. 156. Fors. gen. p. 31. 2. 16. Willd. Sp. 2. p. 1178. Habit. in

N. Zeelandia. Fol. obovata integra. Panic. terminalis magna rugosa.  $\bar{h}$

518. JACQUINIA, *Cor.* 10-fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Bacca* 1-sperma.

1. *arborescens*, fol. cuneiformibus, ramis ad ramificationes aequalibus, inferioribus verticillato-quaternis, superioribus dichotomis. Vahl. eclog. 1. p. 26. Willd. Spec. 2. p. 1064. Hab. in ins. Montserrat prope New-Windward. Arb. truncato erecto, quatuor, sex, decem, viginati, vel triginta pedes alto, diametro sex vel octopollicari.

2. *armillaris*, fol. cuneiformibus, ramis ad ramificationes nodosis verticillatis. Vahl. eclog. 1. p. 26. Jacq. amer. 53. t. 39. Ed. pict. Sloan. hist. 2. p. 89. t. 190. f. 2. Hab. in America. Frutex humilis 4-6-pedalis.  $\bar{h}$

3. *venosa*, fol. ovato-lanceolat. venosis submembranaceis. Swartz. prod. 47. Habit. in India occident.  $\bar{h}$

4? *macrocarpa*, fol. rigidis lanceolatis mucronatis, flor. aurantis, bacca. cerasiformibus. Cav. ic. 5. p. 55. t. 483. Habit. non procul a mare Panamæ et Acapulci. Bacca. continet corpus cartilagineo-carnosum, cui adherent 12 fere corpuscula plana ovata, an semina? C.

5. *ruscifolia*, fol. lanceolatis acuminatis. Jacq. amer. pict. t. 57. Melicoides aculeata. Linn. Spec. pl. 1. p. 339. Dill. elth. t. 123. f. 149. Hab. in Amer. merid. in Havanae sylvis montosis.  $\bar{h}$

6. *linearis*, fol. linearibus acuminatis. Jacq. amer. t. 40. f. 1. Ed. picta. t. 58. Cresc. ad St. Domingo in litioribus maritimis. Pedunc. in hac et precedente 1-floris.  $\bar{h}$

519. SICKINGIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* campanulata. *Caps.* lignosa. 2-locularis, 2-valvis. *Sem.* alata.

1. *Erythroxyton*, fol. rhombo-oblongis, apice dentatis subtus pubescentibus. Willd. in Nov. Act. Berol. v. 2. vid. Schrad. Bot. Journ. 1800. p. 291. Arb. 30-40 pedib. ligno duro.

2. *longifolia*, fol. oblongo-obovatis integerrimis glabris. Willd. l. c. Cresc. cum priore in montosis sylvis ad Caracas.  $\bar{h}$

520. B. E. C. K. E. A. *Cal.* 5-fidus. *Petal.* 5. *Caps.* 3-4-locularis, poly-sperma, cal. tecta. (*Sem.* pauca. Gært. n.)

1. *frutescens*, fol. oppositis muticis,

dentibus calycinis membranaceis coloratis. Smith in Act. Soc. Lin. 3. p. 259. L. suppl. p. 514. Willd. Sp. 2. p. ... Beckea chinensis. Gaertn. de fruct. 1. p. 157. t. 31. f. 7. Osbiter. t. 1. Hab. in China.

2. *densifolia*, fol. 4-fariam imbricatis obtusis mucronatis reflexis dentibus calycinis foliaceis. Smith l. c. Hab. ad portum Jackson, N. South-Wales.

521. IMBRICARIA. *Petal.* 5. *Stigma* capitatum. *Caps.* calyce tecta, 2-locularis, polysperma. Sm. (*Cap.* 1-locularis evalvis, apice amplo foramine dehiscens. Gært. n.) Conf. Juss. gen.

1. *crenulata*, fol. obovato-cuneiformibus sursum crenulatis, cal. denticulatis. Smith in Act. Soc. Lin. 3. p. 259. Jungia imbricata. Gaertn. de fr. 1. p. 175. t. 35. f. 5. Philadelphus imbricatus. Sol. Aud. Mollis. Gmel. syst. p. 420.

2. *ciliata*, fol. triquetro-linearibus, calycib. ciliatis, germine 5-gono. Smith l. c. p. 176. Jungia tenella. Gaertn. l. c. p. 176. Hab. in N. Hollandia.

522. ESCALLONIA. *Cal.* 5-dentatus, persistens. *Petal.* 5; linguata. *Stigma* capitato-depressum. *Bacca* seminifera, 2-locularis, polysperma. (*Caps.* 2-locularis calyce coronata, basi rimis 2-4-dehiscens. Recept. 2, in singulo loco. *Dissepimentum* interruptum. Syst. veg. Flor. Per. p. 66. sub Stercoxyton.)

1. *serrata*, fol. serratis subretosis subtus aveniis. Smith. ic. p. 31. t. 31. Hab. ad fretum Magellanicum.

2. *myrtilloides*, fol. obovatis venosis denticulato-glandulosis, pedunc. 1-floris, petalis spathulatis. Stercoxyton patens. Fl. Peruv. 3. p. 13. t. 234. Escal. myrtilloides. Smith. pl. ic. fasc. 2. p. 30. t. 30. Willd. Spec. 2. p. 1149. Habit. in Amer. merid. collibus frigidis montosis. Lignum durissimum ad varia utensilia utilissimum.

3. *corymbosa*, folis oblongis serrulatis, pedunc. 1-floris, calycibus denticulatis, petalis oblongis. Flor. Per. 3. p. 14. t. 234. Arb. tristis, Myrti facie.

4. *virgata*, fol. obovato-spathulatis serrulatis, pedunc. 1-floris calycibus dentatis, petalis obovatis. Flor. Per. t. 235. sub Ste-



*reoxylon*. Hab. in montibus et sylvis humidis. Ramuli seniores post defoliationem spinas aemulantur.

5. *resinosa*, fol. oblongo-obovatis serrulatis, pedunc. racemosis, petalis obovato-oblongis. Flor. Per. l. c. f. a. sub *Stereoxylon*. Hab. in Peruv. collib. frigidis. Ramuli purpurascens, resina illius. Lignum durissimum.

6. *rubra*, fol. ovato-oblong. acuminat. serratis, pedunc. 2-7-floris, petalis spathulatis. Flor. Peruv. p. 15. t. 236. *Stereoxylon rubrum*. In R. Chilensis montibus, inter saxorum fissuras. Nect. coaicum, 10-angulare, denticulatum.

7. *revoluta*, foliis obovatis denticulatis revolutis, racemis thyrsoides; petalis lineari-spathulatis. Flor. Per. l. c. f. a. Cum priore in umbrosis et scaturiginibus prope Conceptionis urbem et ad littora. Folia amara.

8. *pulverulenta*, fol. oblongo-ellipticis serrulatis, pedunculis racemoso-spicatis, petal. obovatis. Fl. Per. 3. p. 15. t. 237. f. a. Cresc. in R. Chilensis sylvis. Rami juniores pulverulenti, pubescentes.

9. *pendula*, fol. lanceolatis acutissimis integris obsoleteque serrulatis, racem. pendulis longissimis, petalis linearibus. Flor. Per. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus. Lignum durum.

523. **CERVANTESIA**. *Cal.* minimus, crescens. *Cor.* o. *Squamæ* nectariferæ 5, ovals crenatæ, infra laciniis calycis insidentes. *Stam.* plana, basi calycis inserta. *Nux* calyce carnoso 5-gono, colorato involuta, 1-locularis.

1. *tomentosa*, fol. linearibus oblongis, flor. racemosis subsessilibus. Flor. Peruv. 3. p. 19-20. t. 241. f. b. Habit. in Peruvise præruptis circa Acobamba vicum, etiam in Canie provinc. locis imis calidis. Stigm. simplex, obtusum, obsolete umbilicatum.

*Obs.* An hujus quoque loci *Cervantesia bicolor*, caule arboreo, fol. oblongis ferrugineo-tomentosis, flor. racemosis. Cav. ic. 5. p. 49-50. t. 475? Secundum quem stigm. emarginatum et veluti bicornis est. Conf. quoque. Fl. Per. l. c. *Obs.* 1.

524. **ALZATEA**. *Cal.* 5-fidus, 5-gonus. *Cor.* o. *Stam.* receptaculo inserta. *Caps.* obcordata 2-10-

cularis, 2-valvis: valvulis medio septiferis. *Dissepimentum* contrarium. *Sem.* super-imposita, membrana cincta.

1. *verticillata*, fol. obovatis emarginatis, flor. corymbosis. Flor. Peruv. 3. p. 20. t. 241. f. a. Hab. in Peruvise nemoribus, prope Messapata prædium.

*Obs.* Arbor hæc primo ex truncis distinctis postea ad 4 ulnarum altitudinem in unicum truncum connexis, constabat. vid. l. c.

525. **MYOSCHILOS**. *Cal.* 5-phyl-lus, coloratus. *Cor.* o. *Stam.* receptaculo inserta. *Stigma* 2-3-fidum. *Drupa* 1-sperma, cal. coronata. *Nux* 1-locularis.

1. *oblonga*, fol. oblongis acuminatis repandis, flor. spicatis. Flor. Peruv. 3. p. 20. t. 242. f. a. Cresc. in R. Chilensis collib. et tripis arenosis prope Conceptionis urbem, etc. Cal. purpureus. *Drupa*, atropurpurea. Incolae fol. infuso, instar Sennæ, frequens utuntur.

526. **ACHRAS**. *Cal.* 5-6-partitus: laciniis ovatis concavis incumbentibus. *Cor.* ovata, 5-fida: laciniis rotundatis: squamis totidem alternis ad faucem. *Pomum* mammosum 1-loculare. *Sem.* solitaria, hilo marginali, apiceque unguiculato. *Stigma* obtusum, striatum. (*Stam.* 4-6.)

1. *Lucuma*, florib. solitariis 2-3, foliis oblongo-obovatis, pomis mammosis. Flor. Peruv. 3. p. 17. t. 239. *Lucuma*. Juss. Gen. Hab. in Peruv. hortis et in R. Chilensis maritimis. Pomum mammosum sæpe ovatum, acuminatum. Semina castaneae aemulantur. Arbor est procerâ, supra quam in ejus sæpius detrimentum copiose vegetat *Tillandsia Usneoides*.

2. *Caimito*, flor. aggregatis tetrandris, fol. obovato-lanceolatis, pomis ovalib. Fl. Per. 3. p. 18. t. 240. Hab. in Andium montibus. Arbor frondosissima lactifera. Fruct. edules et in hac specie molliores et sapidiore.

3. *mammosa*, flor. solitariis, fol. cuneiformi-lanceolatis, flor. pentandris. Linn. A. Spota major. Jacq. amer. t. 182. f. 19. Ed. picta. t. 59. Willd. Sp. tom. 2. p. 224. Pluck. alm. t. 268. f. 2. Hab. in America meridionali.

4. *Sapota*, flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis, florib. hexandris. Jacq. amer. t. 41. Ed. pict. t. 41. Brown. Jsm. 2. p. 200. t. 19. f. 3.

β. *Zapotilla*, brachiat. diffusus. Brown. Hab. cum priore.

5. *dissecta*, flor. confertis, cor. octodecemfolia, fol. obovatis emarginato-retusis. Forst. pl. excul. n.º 13. Linn. suppl. p. 230. A. *Balata*, foliis ovato-oblongis subtus cinereis, fructu viridi olivaceoformi. Aubl. guj. 1. p. 308. Willd. l. c. p. 223. Hab. in ins. Philippinis et Americorum, etiam in Gujana et Malaharia. Pedunculi axillares penduli, uniflori.

527. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 5-fida: laciniis alternis paulis. Bacca (magna) 10-sperma, (etiam 1-2-sperma.)

γ. *Cainito*, fol. ovatis parvè striatis, subpa tomentoso-niuidis, hac. subrotundis. Linn. Jacq. amer. 51. t. 37. f. 1. pict. t. 51. Willd. Sp. 2. p. 1083. Lam. ill. 2. p. 44. t. 120. Cainito folio subtus aureo. Plum. gen. 10. ic. 69.

β. *jamaicense*, fructu purpureo subovato. Jacq. l. c. Sloau. jam. 206. hist. 3. p. 170. t. 229.

δ. *caeruleum*, fructu caeruleo globoso. Jacq. amer. t. 37. Ed. picta. t. 52. Hab. in Martinica. h

Obs. Eadem planta aut saltem huic valde affine videtur Nycerisition *ferrugineum*. Flor. Per. 2. p. 46. t. 187. cujus fructus auctoribus hucusque ignotus est.

α. *monopyrenum*, fol. oblongis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monopyreno. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 480. Hab. in fruticetis et collibus Jamaicae et Hispaniolae. h

3. *microcarpum*, foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, hac. oblongis obliquis monospermis. Swartz. prod. Fl. ind. occ. 1. p. 482. Hab. in Hispaniola ad fluviorum ripas. Sapor fructus dulcissimus. h

4. *angustifolium*, fol. lanceolatis parvè striatis niuidis subtus tomentoso-ferrugineis, baccis olivaceoformibus. Lam. ill. 2. p. 44. Hab. in St. Dominica, Baccæ subdispermac. h

5. *oliviforme*, foliis ovato-oblongis, subtus tomentoso-niuidis, fructu monospermo olivaceoformi. Lam. l. c. Burm. amer. t. 69. Hab. in Martinica. h

6. *argenteum*, fol. falcato-ovatis, subtus tomentoso-niuidis. Jacq. amer. 53. t. 38. f. 1. Ed. picta. t. 54. Hab. in Martinica. h

7. *rugosum*, foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso. Swartz. l. c. p. 484. Hab. in sylvis montium Jamaicae occident. h

8. *pyriforme*, fol. oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu pyriformi laevi. Willd. p. 1084. C. Maccoucon. Aubl. p. 233. t. 92. Hab. ad ripas amnis Galibienae Gujanae. h

α. *glabrum*, fol. ovato-oblongis acutis utrinque glabris, fructu elliptico laevi. Willd. Jacq. amer. 53. t. 38. f. 2. Ed. picta. t. 55. Hab. in sylvis Martinicae. h

β. *pauciflorum*, fol. ovatis acuminatis utrinque subglabris, axillis paucifloris. Lam. l. c. Hab. in Martinica.

528. SIDEROXYLON. Cor. subrotata 5-fida. Squamæ 5, petalis alternæ serratæ. (Nect. in plerisque 5-phyllum. L.) Drupa 5-sperma.

\* *Inermia*.

1. *mite*, inermis, flor. sessilibus. Linn. Jacq. collect. 2. p. 249. Willd. Sp. p. 1089. Hab. in Africa. h

2. *inermis*, inermis, fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretib. Linn. Jacq. coll. 2. p. 250. Lam. ill. 2. p. 41. t. 120. f. 1. Dill. elth. t. 265. f. 344. Hab. in Aethiopia. Fol. crasse rigida.

3. *cymosum*, inermis, fol. oppositis petiolatis, cymis compositis et decompositis. L. suppl. 152. Hab. in monte tabulari Cap. b. spei. h

4. *sericeum*, inermis, fol. ovatis subtus tomentoso-sericeis. Ait. Kew. 1. p. 262. In N. Hollandia. h

5. *argenteum*, inermis, fol. ovatis retusis tomentosis, flor. pedunculatis. Thunb. prod. 36. et Rohmeria. Hab. ad Cap. bon. spei. h

6. *tomentosum*, inermis, foliis oblongis acuminatis obtusis, junioribus tomentosis, pedunc. aggregatis axillarib. Willd. p. 1090. Roxb. corom. 1. p. 28. t. 28. Hab. in Ind. orientali. h

α. *nitidum*, inermis, fol. ovato-oblongis glabris niuidis petiolatis, pedunc. confertis axillaribus. Lam. l. c. p. 42. Hab. in St. Domingo.

\*\* *Spinosa.*

8. *decandrum*, spinosum, fol. oleciduis ellipticis. L. Willd. p. 1093. Hab. in Amer. septentrionali. Stam. 10. Bac. nigra.

9. *multiflorum*, spinosum, fol. obovato-cuneatis coriaceis glabris, pedunc. divisis fasciculatis lateralibus. Lam. ill. 2. p. 43. Hab. ad Cap. b. spei. †

529. *BUMELIA*. *Cor.* 5-fida. *Nect.* 5-phyllum. *Drupa* monosperma.

1. *nigra*, fol. terminalibus oblongo-lanceolatis glabris margine undulatis, ramis laxis, ramulis virgatis floriferis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 487. Willd. Sp. p. 1085. Hab. in sylvis et locis montosis Jamaicae. †

2. *pallida*, fol. terminalibus ellipticis obtusis, pedunc. confertis lateralibus, ram. erectis. Swartz. p. 489. Hab. in campestribus Jamaicae. Distinguitur a *B. nigra*, quod arb. minor cortice albescente et flor. majores sint. Swartz. †

3. *retusa*, fol. cuneato-ovatis retusis rigidis, pedunc. confertis axillaribus. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 490. Habit. in montosis Jamaicae. occid. †

4. *foetidissima*, fol. lanceolato-oblongis obtusis submarginatis, pedunc. confertis axillaribus. Willd. p. 1086. S. inermis, fol. suboppositis, florib. patentissimis. Linn. Mant. 49. Habit. in S. Domingo in sylvis montosis. †

5. *salicifolia*, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunc. confertis axillaribus et lateralibus. Swartz. l. c. Fl. ind. occid. 1. p. 491. sub *Bumelia*. *Achras salicifolia*. L. Sp. pl. 470. S. Mastichodendrum. Jacq. coll. 2. p. 257. t. 171. f. 5. Lam. ill. 2. p. 43. Cornus. Catesb. carol. 2. p. 75. t. 75. Habit. in collibus aridis Jamaicae, insul. St. Crucis, et in ins. Bahamaenab. †

6. *montana*, foliis oblongis obtusis, pedunc. longioribus axillaribus distinctis. Sw. Fl. ind. occid. 1. p. 491. Hab. in montibus altioribus. Jam. austr. †

7. *nervosa*, fol. alternis ellipticis subtus discoloribus, florib. aggregatis lateralibus axillaribusque tomentosis pedunculat. Vahl. ecl. 1. p. 28. Chrysophyllum Cointo. Aubl. Cb. macrophyllum. Lam. enc. 2. p. 44. Hab. in Cajenna. †

8. *Lycioides*, spinosa erecta, fol. lato-lanceolatis utrinque glabris. Michaux, Flor. 1. p. 122. Dubam. 2. t. 68. S. laeve. Walter. Hab. in Canaia, Carolina. †

9. *rectinata*, spinosa liffusa, ram. sterilibus divaricatis, fol. parvulis obovatis glaberrimis. Michaux, l. c. Vent. Choix de Pl. t. 228 In dumetosis Georgiae rupibus.

10. *tenax* (chrysophylloides), spinosa fol. cuneato-lanceolatis, plerumque obtusis subtus sericeo-nitentibus. Michaux, p. 123. Jacq. collect. 2. p. 252. Ej. obs. 3. t. 54. sub *Sideroxylo*. Willd. Sp. 2. p. 1085. Habit. in dumetis littoralibus Carolinae. Fol. Chrysophylli. Arb. 20-pedalis. M.

11. *lanuginosa*, spinosa, ramulis patentissimis pubescentibus, fol. ovali-lanceolatis subtus lanuginosis. Michaux, p. 122. In Georgiae humidis. Antecedenti affinis dicitur, quare eam huc retuli.

12. *pentagona*, fol. lanceolatis acuminatis nitidis, pedunc. axillaribus, drupis pentagonis. Swartz. l. c. p. 494. Habit. in monte Josephi insulae Dominicae. †

13. *rotundifolia*, foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utrinque glabris. Swartz. p. 495. In fruticetis montium Jamaicae. †

14. *cuneata*, fol. cuneatis obovatis. Sw. l. c. p. 496. Hab. in fruticetis montium Jamaicae.

*Obs.* Hujus et praecedentis fructus nonnum observatus est.

530. *MIANGLILIA*. *Cal.* minimus, 5-partitus. *Cor.* rotata, 5-partita. *Nect.* squamulae o. *Drupa* 1-locularis, 1-sperma. *Juss.* *Gen.* pl.

1. *Jussieu*, fol. perennantibus oblongis glaberrimis, pedunc. fasciculatis brevibus. Chrysophyllum Mangnillo. Lam. ill. 2. p. 45. *Bumelia*. Willd. Sp. 2. p. 1087. n. 7. Hab. in Peru. †

2. *Milleriana*, fol. perennantibus lanceolato-ovatis acuminatis nitidis, cal. subrotundis. Lam. l. c. sub *Chrysophyllo*. Mill. ic. t. 299. *Sideroxylo*n mitz. Jacq. coll. 2. p. 249. Hab. ad Cap. b. spei. Pedunc. axillares, aggregati, albi. †

3. *melanophleas*, foliis perennantibus lanceolatis undulatis glabris, pedunc. brevissimis (purpureis), cal. subacutis. Lam. l. c. sub *Chrysophyllo*. *Sideroxylo*n laurifolium. Lam. enc. bot. 1. p. 244. S. menalophleum. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1089. Jacq. hort. 2. 71. Hab. in Aethiopia.

*Obs.* Praeunte Lamarkio a posteriores species ad hoc genus amandavi, quod fructu a *Chrysophyllo* et *Nectarii* defectu a *Side-*

oxylo differt. Huc etiam pertinet *Cabal-leria*. Flor. Per. prod. p. 141. t. 30. eusey. veget. Flor. Peruv. et Chilens. ubi p. 279-282. plures hujus generis enumeratae sunt species, quarum descriptiones et icones in posterum expectari debent. An *Rocmeria*. Thunb. idem genus?

531. **TECTONA**. *Cor.* 5-fida. *Stigma* dentatum. *Drupa* sicca, spongiosa, intra calycem inflatum. *Nux* trilocularis.

1. *grandis*. Lin. suppl. 151. Roxb. corom. 1. p. 10. t. 6. Willd. Sp. 1088. Theka. Rheed. mal. 4. t. 27. Juss. gen. Lam. ill. t. 136. Habit. in vestis sylvis insularum Javæ et Zeylonæ, et in Malabaribus et Coromandelis. Arbor.

**RHAMNUS** (gen. 532-53.) cal. habent 1-phyllum, petala ut plurimum 5, aut 4-8, rarius o, calyci inserta ejusdem laciniis alterna, squamiformia. Stam. cal. quoque inserta, petal. alterna aut opposita, plerumque 5, in quibusdam 4, rarissime 6 (Prinos). Stigm. simplex aut 2-3 et 5, quo nonnulla hujus familiae genera in sequentibus ordinibus occurrunt. Discus glandulosus in multis. Fructus superus (rarius inferus) baccatus, drupaceus et capsularis. Embryo planus et rectus, perispermio carnosio cinctus. Arbores aut frutices fol. opposita s. alterna, stipulis saepe minimis distincta.

† *Stamina petalis opposita. Fructus baccatus aut drupaceus.*

532. **RHAMNUS**. *Cal.* campsnulatus, 4-5-fidus. *Cor.* squamæ stamina munitæ, calyci insertæ, (passim o.) *Stigma* 1-2-4-fidum. *Bacca* 3-4-sperma. (Flor. passim polygami, et dioici.)

\* *Spinosi.*

1. *catharticus*, spinis terminalibus, flor. quadridis dioiciis, fo. ovatis serratis. Linn. Willd. Spec. 2. p. 1092. Flor. dan. t. 850. Dubam. arb. 1. t. 50. Hab. in sylvaticis. Stigm. 4-fidum.

2. *infectorius*, spinis terminalibus, flor. quadridis dioiciis, caulibus procumbentibus. Jacq. coll. 3. p. 17. Spina infectoria pumila L. Clus. hist. 1. p. 111. Habit. in Hispania, Gallia, Carnioliâ, Italia. Fol. subtus villosa. Calyx cyathiformis denticulatus. In hortis caulem erectum vidi. h

3. *lycigides*, spinis terminalibus, fol. linearibus integerrimis obtusis. Willd. Sp. 1093. Cav. ic. 2. p. 56. t. 182. Hab. in Hispania. h

4. *Erythroxyton*, spinis terminalibus, fol. lineari-lanceolatis serratis acutiusculis. Willd. l. c. Pall. ross. 2. p. 26. t. 62. et ejusdem. itin. 3. app. n.º 78. t. 1. f. 1. Hab. in Sibiriae rupibus apricis. h

5. *oleoides*, spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis. Linn. Hab. in Hispania. Similis R. cathartico, sed minor. Fol. ad gemmas 2. s. 3. Oleae similia.

6. *crenulatius*, ramulis spinescensibus, flor. quadridis trifidive dioiciis, fol. oblongis obtusis serratis sempervirentibus. Air. Kew. 1. p. 263. Hab. in ins. Teneriffa. h

7. *saxatilis*, fol. ovato-lanceolatis serratis, spinis terminalibus, flor. quadridis hermaphroditiis. Jacq. Fl. Austr. 1. t. 53. Hab. in montib. Badensibus, Italicis, Helveticis.

*Obs.* Squamæ petaloides o. Stigm. 4-fidum. *Drupa* infera, sub 4-sperma: *Fragula saxatilis*. Cramer. enumer. pl. etc. Marburgi. 1803. p. 41.

8. *theesans*, spinis terminalibus, fol. ovatis serrulatis, ramis divaricatis. L. Mant. 207. Hab. in China, pauperibus Theae succedaneum. Sarcmentosus. Ramis triati. Fl. in spica interrupto-glomerati. Stigma triplex. h

\*\* *Inermis.*

9. *Sarcomphalus*, inermis, fol. ovatisbaccato laccis integerrimis emarginat. L. Moench. acad. 5. p. 345. *Sarcomphalus*. Brown. jama. 179. Hab. in America. h

10. *ferreus*, inermis, flor. hermaphroditiis umbellatis axillaribus, fol. oblongo-ovatis emarginat. integerrim. glabris membranaceis. Vahl. symb. 3. p. 41. t. 58. Hab. in ins. St. Crucis. h

11. *laevigatus*, inermis, flor. hermaphroditiis axillaribus subgeminis, fol. oblongis integerrimis coriaceis glabris. Vahl. l. c. p. 41. Cum priore. h

12. *tetragonus*, inermis, foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetragonis. Lin. suppl. 153. Habit. in Cap. b. spei. h

13. *polifolius*, inermis, flor. hermaphroditiis axillaribus subsessilibus, fol. lanceolatis integerrimis subtus tomentoso-niveis. Vahl. In N. Zeelandia. h

14. *valentinus*, inermis, flor. hermaphroditiis quadridis trigynis, capsul. trilo-

ularibus, fol. subrotundo-ovatis subcrenatis. Willd. p. 1066. Rh. pumilag. Cav. ic. 3. p. 65. t. 181. excl. syn. Hab. in regni Valentini montibus Meca et Palomera. h

15. *cubensis*, inermis, fol. hermaphroditis, caps. trilobularibus, foliis rugosis integerrimis tomentosis. Lin. Jacq. hort. 3. t. 49. et ejusd. Am. pict. t. 75. Hab. in fruticetis maritim. Cubae. Habitus Viburni Lantanae. Fructus capsularis? Ceanothus?

16. *carolinianus*, inermis, fol. ovali-oblongis integerrimis glabris, umbell. pedunculatis, flor. hermaphroditis 4 - andris 1-gynis. Michaux, Flor. 1. p. 153. Hab. in Carolina.

17. *minutiflorus*, fol. suboppositis ovalibus serratis, flor. minutissimis dioicis spicatis, stylo 3-fido. Michaux l. c. Hab. in Carolinae maritimis. Bacca 3-sperma.

18. *davuricus*, inermis, flor. quadrifidis dioicis, fol. oblongo-ovatis serratis venosis. Pall. ross. 2. p. 24. t. 61. Amman. ruth. t. 33. Hab. ad Argunum fluvium Davuriae. Simillimus R. cathartico, sed defectu spinarum distinctissimus. Willd. ¶

19. *alpinus*, inermis, floribus dioicis, fol. ovali-lanceolatis glanduloso-crenulatis. Jacq. Coll. 3. p. 15. Duham. ed. nova. p. 37. t. 13. Hall. helv. n.º. 823. t. 40. Hab. in Alpib. Dioicus calyce 4-fido, stigm. 4 - fido, ut R. cathartici.

20. *pumilus*, inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. petiolatis ovatis crenatis. Jacq. Collect. 2. p. 141. t. 11. Rb. rupestris Scop. carn. n.º. 262. t. 5. Hab. in monte Baldo, Carniolia. Differt a Frangula caulibus saxi adhaerentibus.

21. *Frangula*, inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. L. Flor. dan. t. 278. Duham. arb. 1. t. 100. Hab. in Europae borealis nemorosis humidiusculis. h

22. *latifolius*, inermis, flor. monogynis hermaphroditis, calycib. villosis, fol. ellipticis integerrimis. L'Herit. sert. p. 5. t. 8. Hab. in Atoribus in montib. St. Miguel. R. Frangulae simillimus, sed calyces in R. Frangula g'aber. L'Herit. h

23. *glandulosus*, inermis, flor. hermaphroditis racemosis, fol. ovatis obtuse serratis glabris basi glandulosis. Ait. Kew. 1. p. 265. Jard. de Malmaison. t. 34. Hab. in Madera et ins. Canariensibus. h

24. *racemosus*, inermis, fol. ovato-rotundis laevil. subtus tomentosis ciliariibus,

petiolis folisque ferrugineis. Duhamel. ed. nov. p. 48. Hab. . . Herb. Juss.

25. *caesinoides*, inermis, fol. ovatis coriaceis glaucis obsolete dentatis, ramulis angulatis, flor. axillaribus subsessilib. Lam. enc. 4. p. 474. Hab. ad St. Dominicam. Fol. albido - glauca, margine subrevoluta. Habitus Cassinae, cujus forte species. Loc. cit. h

26. *Prinoides*, inermis, flor. polygamis, stylo subtriplici, fol. ovatis serratis. L'Her. sert. p. 6. t. 9. Celtis. Burm. afr. 24a. t. 88. Hab. ad Cap. b. spei. h

27. *mystacinus*, inermis, flor. hermaphroditis, stigmatibus triplici, foliis cordatis, ramis cirrhiferis. Ait. 1. p. 266. Hab. in Abyssinia. Caulis fruticosus, cirrhis scandens. Folia brevissime petiolata cordata. Ait. h

28. *alnifolius*, inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovalibus acuminatis serratis subtus reticulatis. L'Her. sert. p. 5. cfr. Rh. franguloides. Michaux, 1. p. 152. Hab. in Amer. septentr. ? Ait. R. alpino.

29. *sphaerospermus*, inermis, floribus hermaphroditis racemulosis, bacca subrotundis trilobularibus pelliculis, fol. oblongis serratis glabris. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 499. Hab. in fruticetis montosis Jamaicae temperatis. h

30. *hybridus*, inermis, flor. androgynis, fol. alternis oblongis acuminatis vix perennantibus. L'Herit. sert. R. Burgundicus. H. P. Hab. in hortis. †

31. *Alaternus*, inermis, floribus dioicis, stigm. triplici, fol. serratis sempervirentibus. (f. *latifolius*, fol. ovato-oblongis aequilater serratis. (R. Hispanicus).) f. *balearicus*, foliis rotundis spinoso-dentatis ramis subsipinosis. Duham. ed. nov. p. 42. f. *angustifolius*, fol. lanceolatis profunde serratis glabris. Ait. Kew. 1. p. 267. Hab. in Europa austr. h

32. *umbellatus*, caul. inermi, fol. oppositis ovato-acutis lineatis, flor. umbellatis. Cavan. ic. 6. p. 2. t. 504. Hab. in N. Hisp. Fol. obscure cordata. Cal. crassus, 5-partitus; lacin. internae bifoveolatis.

33. *trinervis*, inermis, foliis alternis ovatis serrulatis trinerviis, subtus tomentosis, flor. hermaphroditis axillaribus. Cav. l. c. t. 505. f. 1. Hab. in ins. Luzon, prope Manillem. Germ. cinctum forecolis 10. Stigma incrassata, 2. C.

34. *sanguineus*, fol. ovatis oblongisque lineatis integerrimis, caule erecto, floribus

axillaribus fasciculatis hermaphroditis. Orteg. Dec. pl. p. 87. Hab. in Gallicia prope St. Jacob. urbem ad ripas etc. - Vernacule Sanguino a caule et ramorum colore sanguineo sic nuncupatus. Cort. cum lacte decoctus optimum remedium contra scabiem.

35. *cubensis*, fol. ovatis dentatis lineatis, racem. axillaribus, hac. striatis. Rh. *lineatifolius*. Orteg. l. c. p. 89. Habit. in insul. Cuba. Fruct. 2-pedalis.

36. *lineatus*, inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. Lin. Obs. it. t. 7. *Zizyphus lineatus*. Willd. Spec. p. 1102. Pluck. phyt. t. 122. f. 4? Encycl. bot. 4. p. 473. Hab. in India orient., China. Fol. subtus subvelutina: venis nigrescentibus. Stigm. simplex. Fruct. Lacca!

\*\*\* *Aculeati.*

37. *capensis*, aculeis solitariis, fol. ovatis excisis integris glabris, umbellis axillaribus. Thunb. prod. 44. Hab. ad Cap. bon. spei. h. †

† *OENOPLIA*. *Cal.* urceolatus, 5 - fidus. *Petala* 5. *Discus* carnosus o. *Drupa* succosa, 2-locularis, altero loco saepius abortiente, 1-sperma.

38. *volubilis*, inermis, caule volubili, fol. ovatis repando-subcrenatis (integerrim. Lin.) striatis. Michaux, p. 153-154. Linn. suppl. p. 132. Jacq. ic. rar. 2. t. 336. *Zizyphus volubilis*. Willd. Sp. p. 1102. Hab. in Carolina et Ludoviciana.

Obs. Frutex flore Rhamni fructu *Zizyphi*. - Umbellae axillares. Willd. Racemi subterminales. Michaux. Flor. hermaphrodit. Aiton, flor. dioic. Mich. Fol. integerrima. Linn. Willd. repando - subcrenata. Mich. undulato-serrata. Walter:

† † *ZIZYPHUS*. *Cal.* patens, 5-fidus. *Petala* 5. *Discus* carnosus orbicularis, pistillum ambiens. Styl. a. *Drupa* nucis 1-sperma. Fol. alterna. Flor. axillares.

39. *Lotus*, aculeis geminis, altero-recurvo, fol. ovato-oblongis obsolete crenatis. Willd. Z. *Lotus*, aculeis geminatis, foliis ovalibus glabris obsolete dentatis, fructu rotundiore. Lam. encycl. 3. p. 304. Desfontaines in Acad. Scient. 1788, p. 443. t. 21. et Flor. 1. p. 200. Rhamnus *Lotus*. Lin. Shaw. afr. 631. t. 631. ♂? Mungo Parker iter. p. 85. vers. germ. Habit. in regno Functano et in interiore Africa. Fruct. edules. h.

40. *Napeca*, aculeis subgeminis recurvis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. ovatis obliquis subcrenatis utraque laevib.

Willd. p. 1104. Rhamnus *Napeca*. Linn. Pluck. alm. 199. t. 216. f. 6. Rumph. 2. t. 37. Hab. in Zeylona. h.

41. *Jujuba*, aculeis solitariis recurvis, fol. subrotundo-ovatis obtusis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis. Willd. Sonnerat. it. t. 34. Rumph. 2. t. 36. Hab. in India. Fruct. ovato-subrotundus. h.

42. *Xylopyrus*, caul. aculeato, aculeis recurvis, fol. ovatis subtus tomentosis, flor. corymbosis. Retz. obs. 2. p. 11. *Zizyphus rugosa*, acul. subgeminatis recurvis, fol. lato-ovalib. rugosis serrulatis, corymbis tomentosis pedunculatis dichotom. Lam. enc. 3. p. 319? Habit. in Ind. orient. ad radices montium. h.

43. *sincensis*, ramulis annotinis aculeat. pubescentibus: vetustiorib. inermibus, fol. ovato-oblongis acute serratis. Lam. enc. 3. p. 318. Hab. in China? Petal. sub calyce reflexa.

44. *Ignaneus*, acul. subgeminatis, fol. ovatis acuminatis serratis nudis, racemulis axillarib. Lam. l. c. Rhamnus. Lin. Jacq. amer. p. 74. Ed. pict. p. 40. Hab. in insulis Antillicis et ad Curaco. Laccerta ignana sub hoc frutice communiter degit.

45. *Oenoplia*, aculeis solitariis recurvis, fol. obliquis dimidiato-cordatis acuminatis subtus tomentosis, pedunc. aggregat. Willd. p. 1105. Burm. zeyl. 131. t. 61. Hab. in Zeylona. h.

46. *Zizyphus* (vulgaris), acul. geminis, altero recurvo, fol. ovatis retusis dentatis glabris. Willd. Rh. *Zizyphus*. Linn. Pall. ross. 2. p. 24. t. 59. Hab. in Europa australi. h.

47. *maurittiana*, acul. geminis: altero recurvo, fol. oblong. obtusis subtus tomentosis, fructu oblongo. Lam. l. c. p. 319. Hab. in ins. Mauritiana. Antecedenti affinis, sed fol. minus latiora et fruct. oblongus acuminatus. h.

48. *rotundifolius*, acul. geminatis: altero recurvo, fol. subrotundo-ovalibus subtus tomentosis. *Zizyphus*. Lam. l. c. n.º. 9. Pluck. alm. 199. t. 197. f. 2. Burm. Zeyl. p. 132. In India, Zeylona. h.

49. *angulatus*, acul. geminatis rectis, fol. subrotundo-ovalib. subidentatis utrinque glabris ram a. ute angulatis. Lam. l. c. p. 310. sub *Zizypho*. Hab. . . . Rami flexuosi, 4-goni: angulis prominentibus.

50. *Spina Christi*, acul. geminis rectis, fol. ovatis acutis dentatis glabris. Willd. † Alp.

Alp. aegypt. 16. t. 19. Pluck. 199. t. 197. f. 3.  
Hab. in Aethiopia, Palaestina. h

\*\* *Inermes*.

51. *peruvianus*, inermis, fol. ovato-rotundat. rariter dentatis subangulosis, petal. stellatis calyce majorib. Lam. enc. 3. p. 340. Hort. Par. Hab. in Peruv. Sempervirens.

† † † *PALIURUS*. Flor. Zizyphi. Styli 3. *Drupa* exsueca, 3-locularis ala membranacea orbiculari cincta.

52. *Paliurus (australis)*, acul. geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis, drupa coriacea margine alata. Willd. Spec. 2. p. 1103. sub Zizypho. Pall. Fl. ross. 2. p. 27. t. 64. *Paliurus aculeatus*. Lam. ill. t. 210. P. australis. Gaertn. t. 43. f. 5. Hab. in Europa austr. et ad Caucasum.

*Obs.* Tam ob fructus naturam, quam ob foris structuram Zizyphi et Paliuri ut distincta genera separari omnino merentur; verum cum magna inter 3. hoc genera (characteri artificiali solummodo distinguenda) extat affinitas, potius ea hic conjuncta maneat, quam, in mentem system. veget., in diversa ordinibus collocando, quod ob stylium t. in *Rhamno* 2. in *Zizypho* et 3. in *Paliuro*, flor. dioicis in *Oenoptia* necessarium omnino esset.

533. *CONDALIA*. *Cal.* urceolata, 5-fidus, persistens. *Cor.* o. *Discus* glandulosus. *Stylus* 1. *Drupa* ovata, nucē monosperma.

1. *microphylla*, spinis terminalibus et axillaribus, fol. ovatis subsessilib. Cav. ic. 6. p. 16. t. 525. *Zizyphus myrtiloides*. Ortega Decal. plant. p. 119. Hab. in R. Chilens. Flor. saepe 4-partiti, 4-andri. O. h

*Obs.* *Rhamno* aut potius *Zizypho* omnino affinis, et forte ejus solum species, sed stylo unico et petalis nullis differt. An hoc sufficit?

534. *OPELIA*. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 5, staminibus alternantia. *Bacca* 1-sperma.

1. *amentacea*. Roxb. Corom. n°. 158. t. 158. Hab. in montibus Carcassiensibus in Coromandelia. Fol. ovata, alterna. Racem. axillares.

535. *ELÆODENDRUM*. *Cal.* 5-10-phyllus: foliolis 5, squamis subrotundis concavis. *Cor.* 5-partita: laciniis ovato-lanceolatis concavis. *Nect.* lineari-subulata

petaliformia. *Drupa* exsueca, nucē 2-3-loculari. *Putamen* crassum, durum, 2-3-sulcatum.

1. *Argam*, spinosum, fol. lanceolatis obtusis. Schousb. Maroc. Ed. germ. p. 89. Willd. p. 1148. *Rhamnus sticulus*. Lin. Commel. Hort. t. 1. 83. *Sideroxylon spinosum*. Lin. Cresc. copiose in sylvis in Barbariae provinc. austr. inter flumina Tausif et Suz. Ex nuculis oleum preparatur oleo olivarum simile.

*Obs.* Cl. Schousbee loc. cit. ample et docte de hacce arbore disseruit, et ad ejus observationes characterem genericum emendavit.

2. *orientale*, inermis, fol. lanceolatis acutis: venis rubris. Jacq. ic. rar. 1. t. 32. Willd. l. c. Habit. .. An congener *Rubecula*. Juss. gen. pl.?

3. *glaucum*, inermis, ellipticis subseratis acutis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus. Vahl. symb. 2. p. 42. sub *Celastris*. Schrebera albens. Retz. obs. 6. p. 25. t. 3. Willd. Sp. 2. p. 1024. Hab. in Zeylona et Coromandelia. Vid. Roxb. Corom. v. 2. p. 2.

536. *HENKEA*. *Cal.* 2-phyllus: altera biloba. *Cor.* urecolata. *Stigma* 3-gonum. *Drupa* 1-sperma. *Nux* trilocularis.

1. *flexuosa*, ramis flexuosis, fol. ovato-lanceolatis, racemis axillaribus. Flor. Per. 3. p. 8. 231. Hab. in Andium montibus.

† † *Stamina petalis alterna. Fructus capsularis.*

537. *SENACIA*. *Cal.* minimus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* spherica, pedunculata, 2-valvis, 4-sperma. *Ped.* angulata, nuda.

1. *undulata*. *Celastrus undulatus*. Lam. Willd. 2. p. 1124. Hab. in Bourbonia. A. d. Petit-Thouars.

538. *CELASTRUS*. *Cor.* 5-petala, patens. *Caps.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

\* *Inermes, foliis integerrimis.*

1. *lucidus*, inermis, fol. ovalibus acutis nudis marginatis, pedunc. axillaribus. Willd. Sp. 2. p. 1123. L'Herit. stirp. 1. p. 49. t. 25. Pluck. alm. 139. t. 280. f. 4. An Cassine concava. Lam. enc. t. p. 652? Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *microphyllus*, inermis, fol. ovatis obtusis integerrimis, cymis terminalib. dichotomis. Lin. suppl. 154. Hab. ad Cap. b. spei. h

3. *bullatus*, inermis, fol. ovatis acutis integerrimis, panic. terminali. Willd. l. c. Mill. dict. n°. 1. Pluck. alm. 139. t. 28. f. 5. Hab. in Virginia. h

4. *laurinus*, inermis, fol. ovato-oblong. obtusis emarginatis integerrimis, cymis axillaribus. Willd. C. fol. oblongis integris, panic. axillarib. Thunb. prod. 4a. Habit. ad Cap. b. spei. h

5. *rostratus*, inermis, fol. oblongo-ovatis inaequalib. integerrimis, corymbis dichotomis axillaribus, fructib. spinosis. W. Inermis, fol. oblongo-ovatis integris, panic. axillaribus, fructib. spinosis. Thunb. prod. 4a. Hab. ad Cap. b. spei. h

6. *octogonus*, inermis, fol. ellipticis angulosis subnervib. perennantibus, capsulis bivalvib. monospermis. L'Herit. sert. angl. 7. Hab. in Peru. Fol. glauca. Semen arilatum bisulecum. L'H. h

7. *filiformis*, inermis, fol. lanceolatis integerrimis, ramis filiformibus, pedunc. axillaribus unifloris. Linn. suppl. 153. Th. prod. 4a. Hab. ad Cap. b. spei. h

8. *macrocarpus*, inermis, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis, acumine emarginato, flor. aggregatis. Flor. Peruv. 3. p. 8. t. 230. f. b. Haenke. Prodr. Flor. Per. p. 65. Hab. in Munna memoribus. Fruct. polygamus, dioicus. Caps. magna, obovata, saepeius 1-sperma. Sem. arillosa, oleoginosa.

\*\* *Inermis*, fol. *dentatis*.

9. *Maytenus* (uncinatus), inermis ramis dependentibus, fol. lanceolatis serratis, acumine uncinato, pedunc. congestis unifl. C. Maytenus. Willd. p. 1127. Molin. Chil. Juss. gen. p. 449. Mayten. Feuille. 3. p. 39. t. 27. Habit. in R. Chilensis campis et arvis. Arb. sempervirens. Caps. luteo-crocea, 2-3-locularis. Sem. arillo rubro involuta.

10. *scandens*, inermis, fol. oblongis acuminatis serratis, racemis terminalibus, caul. volubili. Willd. p. 1125. Duham. arb. 1. p. 223. t. 95. Hab. in Canada. h

11. *paniculatus*, inermis, fol. ovatis acuminatis obtusis serratis, panic. elongata terminali. Willd. l. c. Hab. in Ind. orient. Rami fusci punctati. Caps. trilocularis trivalvis. Willd. h

12. *procumbens*, inermis procumbens, fol. ovatis serratis, flor. axillarib. subsolita-

riis. Lin. suppl. 153. Habit. ad Cap. Bons spei. h

13. *acuminatus*, inermis, fol. ovatis acuminatis serratis, pedunc. axillarib. uniflor., caul. erecto laxo. Lin. suppl. 154. Habit. ad Cap. b. spei. h

14. *cassinoides*, inermis, fol. ovatis acutis laxe dentatis perennantibus, flor. axillaribus. L'Her. sert. angl. p. 6. t. 10. Hab. in Canariis. h

15. *striatus*, inermis, ramulis erectis striatis, fol. ovatis acuminatis serratis, pedunc. sparsis uniflor. Thunb. jap. 98. Hab. in Japonia. Flor. sparsi pedunculati. Th. h

16. *ceruus*, inermis, fol. ovatis obtusis serratis, pedunc. axillarib. uniflor. cernuis. Thunb. prod. 4a. Hab. ad Cap. b. spei. h

17. *undatus*, inermis, fol. obovato-subcuneiformib. undato-dentatis, flor. axillaribus sessilibus. Thunb. Cum priore. h

18. *edulis*, inermis, fol. oppositis alternisque ellipticis serratis, cymis axillarib. dichotomis. Vahl. symb. 1. p. 21. Catha edulis. Forsk. descript. 63. Habit. in Arabia felici. h

19. *crenulatus*, inermis, fol. ovatis crenulatis, cymis axillarib. Forst. prod. n. 113. Habit. in insulis Marchionis maris pacifici. h

20. *dilatatus*, inermis, fol. obovatis acuminatis apice serratis, florib. terminalibus. Willd. p. 1127. Thunb. in Act. Linn. Lond. 2. p. 31a. Habit. in Japonia. h

21. *myrtifolius*, inermis, ramis ovatis serrulatis, flor. racemosis, caule erecto. L. Hab. in Virginia. h

22. *emarginatus*, inermis, fol. ovatis ovalibusque acuminatis apice emarginato, laeviter serrato-crenatis, pedunc. congestis 1-floris. Flor. Per. 3. p. 6. t. 229. Hab. in Andium memorib. Frut. 20 - unaris polygamio-dioicus. Caps. crocea, 1-3-locular.

23. *verticillatus*, inermis, ramis aggregato-verticillatis, fol. oblongo-lanceolatis serratis, flor. racemosis, pedunc. 1-5-flor. Flor. Per. 3. p. 6. t. 229. Hab. in memorib. Cucheru etc. Sempervirens, polygamio-dioicus. Caps. turbinata, 3-gona, 2-3-4-locular. Sem. arillo pulposo flavo subobovolut. Auctor. quaerunt, an C. *octogonus*. L'Her. eadem species sit?

24. *confertus*, inermis, ramis aggregato-verticillatis, fol. confertis ovalibus subtrotundisque serrulatis, flor. congestis. Flor. Per. l. c. Hab. in Peruviae memorib.



altis. Caps. 2-3-locularis, 2-3-valvis, valvulis patentis - reflexis. Sem. 2-3, arillo croceo, involuta. *h*

25. *tetragonus*, inermis, fol. ovatis serratis, ramis tetragonis. Thunb. prodr. 4a. Hab. ad Cap. b. spec. *h*

26. *articulatus*, inermis, fol. rotundatis acuminatis, pedunc. axillaribus subtrifidis. Thunb. jap. 97. Hab. in Japonia. *h*

27. *alatus*, inermis, fol. oppositis brevissimae petiolatis acuminatis serrulatis, ramis elatis. Willd. Thunb. jap. 98. Hab. in Japonia. *h*

\*\*\* *Spinosi, foliis integerrimis.*

28. *linearis*, spinosus, spinis foliosis, fol. linearibus integerrimis. Lin. suppl. Hab. ad Cap. b. spec. *h*

29. *integrifolius*, spinosus, spinis foliosis, fol. ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. Lin. suppl. 153. Hab. ad Cap. b. spec. *h*

30. *emarginatus*, spinosus, spinis foliosis, fol. obovatis emarginatis integerrimis, umbellulis pedunculatis. Willd. Spec. p. 1126. Hab. in India orient. Spini crassi juniores foliosi et floriferi. Pedunc. capillares. Caps. trilocularis trivalvis. Willd. *h*

\*\*\* *Spinosi, foliis dentatis.*

31. *phyllocanthus*, spinosus, spinis foliosis, fol. lanceolatis serratis perennantibus, flor. lateralibus. L'Her. sert. angl. 6. C. *senegalensis*. Lam. enc. 1. p. 654. Hab. in Senegal. *h*

32. *buxifolius*, spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis. Lin. R. ramis angulatis, fol. obovato-cuneiformibus obtusis, cymis lateralibus paucifloris. Lam. l. c. 661. Pluck. alm. t. 202. f. 3. Hab. in Aethiopia. Fol. obtusis. *h*

33. *multiflorus*, spinis inferioribus oblongissimis; ramis parvis subfoliosis, fol. obovato-rhomboides, cymis lateralibus multifloris. Lam. l. c. p. 605. C. *hispanicus*. H. P. Hab. in Africa ?

34. *pyracanthus*, spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis. Lin. Pluck. phyt. t. 126. f. 2. 3. Comm. hort. 1. p. 163. t. 84. Hab. in Aethiopia. *h*

35. *rotundifolius*, spinosus, fol. petiolatis subrotundis dentatis. Thunb. Hab. ad Cap. b. spec. *h*

36. *parviflorus*, spinis nudis, fol. ovatis crenatis, pedunc. filiformibus, fol. longio-

rib. Vahl. symb. 1. p. 21. Catha spinosa. Forst. descr. 64. Hab. in Arat. felici. *h*

539. **EVONYMUS.** *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 3-locularis, 3-valvis, colorata. *Sem.* calyptрата.

1. *Tobira*, flor. quinquefidis, fol. obovatis retusis integerrimis. Willd. Sp. 2. p. 1130. Kaempf. amoen. fasc. 5. t. 797. Hab. in Japonia. *h*

2. *japonicus*, floribus quadrifidis, fol. subrotundo-ovatis dentatis. Willd. l. c. Lin. suppl. 154. Banks. Ic. select. Kaempf. t. 8. Hab. in Japonia. Fol. bipollicaria fere. *h*

3. *europaeus (vulgaris)*, flor. plerisque tetrandris 4-fidis, petal. oblongis pedunc. compressis multifloris, stigmatibus subulatis, fol. glabris. Ait. Kew. 1. p. 273. Hab. in Europ. septib. *h*

4. *verrucosus*, flor. tetrandris, cortice verrucoso, pedunc. filiformibus teretibus subtrifloris. Ait. Flor. austr. 3. p. 48. t. 289. Hab. in Carniolorum montosis asperis. *h*

5. *latifolius*, flor. plerisque 5-fidis, petal. ovalibus, pentandris, cortice laevi, pedunc. filiformibus teretibus multifloris. Ait. 1. p. 273. Jacq. Flor. austr. 3. p. 48. t. 289. Hab. in Silesia, Bohemia, Austria, Pannonia, Helvetia. *h*

6. *atropurpureus*, flor. tetrandris, pedunc. compressis multifloris, stigmatibus tetragonis truncatis. Ait. 1. p. 274. Jacq. hort. 2. p. 55. t. 126. E. flor. quadrifidis et quinquefidis, fol. lanceolatis nitidulis petiolatis, ramis laevibus. Lam. enc. 2. p. 667. Hab. in Amer. boreali. *h*

7. *americanus*, pedunc. subtrifloris, foliis elliptico-lanceolatis serratis, ramis laevibus. Hellen. diss. in Usteri delect. opusc. bot. 1. p. 95. E. virginianus, caps. verrucosae instar exasperata. Pluck. alm. 139. t. 115. f. 5. Hab. in Virginia. *h*

540. **PILOCARPUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. Stamina subgermine inserta. *Caps.* quinque, basi coalitae, 1-spermae, elasticae. *Sem.* arillata.

1. *racemosus*. Vahl. eclog. 1. p. 29. f. 10. Plum. Sp. p. 18. t. 127. Hab. in Montserrat, in altis montibus. Fruct. ramis pendulis. Fol. elliptica. Priori generi affinis.

541. **POLYCARDIA.** *Petala* 5, rotundata. *Cal.* 5-lobus. *Caps.*

coriaceæ, 3-5-locularis: valvulis totidem semi-septiferis. *Semina* ad hilum semiarillata. (Flor. 3-4, ex apice foliorum nonnullorum (pedunc. foliiformium?) provenientes!

1. *phyllanthoides*. Lam. ill. p. 373. t. 112. Enc. bot. 5. p. 481. P. madagascariensis. Willd. Sp. 1121. Hab. in Madagascar. Frutex. Fol. oblongo-ovata, in floriferis apice emarginata.

† † † *Stamina petalis opposita.*  
*Fructus trilococcus.*

542. HOVENIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala convoluta. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis: laculis 1-spermiis.

1. *dulcis*. Thunb. Flor. jap. p. 101. Lam. ill. t. 131. Kaempf. amoen. t. 809. Hab. in Japon. Arb. fol. ovatis serratis. Pedunculi carnosii, edules sapore dulci.

543. CEANOTHUS. *Petala* 5, succata formiata. *Bacca* (Caps.) sicca, 3-locularis, 3-sperma.

1. *americanus*, fol. ovalib. serratis subtus tomentosis, ramis axillari composito longe pedunculato. Lin. Michaux, Flor. 1. p. 154. Willd. Spec. 2. p. 1114. Mill. dict. t. 86. Pluck. alm. t. 28. f. b. Hab. in Amer. septent. h

2. *microphyllus*, subdecumbens, fol. minutis subsessulatis integrisculis, corymbis terminalib. Michaux, l. c. Hab. in sabulosis sylvar. Georg. et Florid. Rad. uti præcedentis, tuberosa, rubra, M.

3. *macrocarpus*, fol. cordato-subrotundis obtusis triplinerviis, corymb. axillarib. Willd. l. c. Cav. ic. 3. p. 38. t. 276. Hab. in N. Hispan. h

4. *asiaticus*, fol. ovatis acuminatis basi rinerviis, flor. axillaribus nemorosiss. Lin. Cav. ic. 5. p. 24. t. 440. f. 1. Lam. ill. p. 89. t. 129? Rhamnus asiaticus. Lam. enc. 4. p. 474. Hab. in Zeylona et prope Guinaspatam in ins. Luzonens. Petala cucullata, lutescentia.

5. *circumscissa*, aculeis solitar. recurvis, fol. oppositis bifariis obcordatis. Gaertn. de fr. 2. p. 110. t. 106. Rhamnus circumscissus. Lin. suppl. p. 152. Hab. in Ind. orient. dumetis et in ins. Mauritiis.

*Obs.* Ambigit inter Ceanothum et Rham-

num, priori tamen magis vicina videtur ob pericarpium exsuccum, pressione in valvulas regulares dehiscens. G.

6. *granulosus*, fol. ovato-oblongis acuminatis glabris nitidis medio subserratis, pedunc. brevib. dichotomis multifloris. Fl. Per. 3. p. 5. t. 228. f. a. Hab. in Peruv. nemorib. Nect. discus fungos. germen ambiciens. Bac. subrotundo-turbinata. h

7. *pubescens*, fol. ovatis acuminatis pubescentib. acute serratis, pedunc. brevibus dichotomis multifloris. Flor. Peruv. l. c. p. 6. f. b. In Andium nemoribus. Bac. prioris, nigra.

8. *colubrinus*, fol. ovatis venosis petiolis ferrugineo-tomentosis caps. sphaericis. Rhamnus colubrinus. Lin. Willd. Spec. 2. p. 1096. Com. hort. 1. p. 175. t. 60. Hab. in Amer. Callus necariferus transversus inter basin staminum. Lin.

9. *reclinatus*, fol. ovatis integris multinerviis, ramis dependentib. L'Herit. sert. angl. p. 6. Rhamnus ellipticus. Ait. Swartz. Flor. 1. p. 497. Brown. jam. p. 172. t. 29. f. a. In Jamaica. montosis fruticetis, et in ins. St. Bartholomei. Antecedenti affinis, cum quo fructu 3-cocco a Rhamnis differt. h

10. *africanus*, fol. lanceolatis enerviis, panic. terminali. Lin. Pluck. phyt. p. 126. f. 1. Seb. thes. t. 22. f. b. Hab. in Aethiop. Habitus parum recedit. Styl. ex 3bus-coadunatis. h

11. *capsularis*, fol. ovato-cordatis acuminatis serratis, caps. 3-valvib. dehiscens. Forst. p. odr. n. 112. Cresc. in ins. Tahitiis. h

544. COLLETIA. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, basi intus villosus v. plicatus. *Petala* 5, squamiformia, aut 0. *Bacca* sicca, 3-cocca, 3-partibilis, 3-sperma.

\* *Flor. petalis instructis.*

1. *obcordata*, fol. obcordatis integerrimis 3-nerviis, ramis flexilib. virgatis, petal. squamiformib. Vent. Hort. Cels. p. 92. t. 92. Hab. in Peruv. Spartium refert. Vere f. h

2. *Ephedra*, aphylla, ramis erectis implexis apice spinosis, flor. in ramulorum nodis conglomeratis. Vent. Choix de Pl. p. 16. t. 16. Cum priore, cui affinis. Ephedram tenentur.

\*\* *Flor. apetalis.*

3. *serratifolia*, fol. ellipticis argute ser-

ratis, flor. apetalis. Vent. l. c. p. 15. t. 15. Pariter in Peruv. Lycium sistit. h

4. *horrída*, fol. integerrimis, flor. apetalis. Willd. Sp. 2. p. 1113. C. spinosa. Lam. ill. t. 129. Hab. in Brasilia. Pedunc. 1-flori, nutantes. h

545. PHYLICA. *Perianthium* 5-partitum, turbinatum, (villosum). *Petala* nulla. *Squamæ* 5, stamina munientes. *Caps.* tricocca, infera.

1. *ericoides*, fol. lineari-lanceolatis glabris, ramis subumbellatis, capitulis terminalibus tomentosis. Thunb. prodr. 44. Willd. Sp. 2. p. 1108. Hab. in Aethiopia, et cum plerisque sequentibus, ad Caps. b. spei.

2. *parviflora*, fol. subulatis acutis scabris subpilis, ramis paniculato-multiflor. Lin. Thunb. prodr. p. 44.

3. *lanceolata*, fol. sparsis lanceolatis subtus tomentosis, capitulis terminalibus hirsutis. Thunb. prodr. 44. Hab. ad Cap. b. spei. h

4. *bicolor*, fol. linearibus pubescentibus, calyc. communib. corolla brevioribus. Lin. Ad Cap. b. spei, in campis arenosis. Calyx communis, reticulato-venosus, squamis rubro-carinatis. h

5. *pubescens*, fol. linearib. acutis pilosis subtus tomentosis, flor. spicatis, bracteis villosis filiformib. Ait. Kew. 1. p. 268. Ph. capitata. Willd. p. 1109? Burm. afr. 121. t. 44. f. 3. Lam. ill. 127. f. 2? Hab. ad Cap. b. spei. h

6. *eriphoros*, fol. linearib. pilosiuscul. subtus tomentosis, margine revolutis capitulis terminalibus, flor. tomentosis. Aiton. Kew. 1. p. 268. P. fol. lanceolat. acutis subtus tomentosis, capitulis terminalibus tomentosis. Thunb. prodr. 44. Pluck. smalth. 72. t. 445. f. 1. Ph. nitida. Lam.

7. *rosmarinifolia*, fol. linearibus planiusculis erectis, subtus incanis, capitulis ovatis tomentosis. Lam. l. c. Hab. . . Capitula majuscula, compacta, lanuginosa. †

8. *trichotoma*, fol. trigonis obtusis glabris, capitulis terminalibus hirsutis, caul. trichotomo. Thunb. prodr. app. p. 187.

9. *axillaris*, fol. lineari-lanceolatis subtus incanis, flor. distinctis, racemis foliosis terminalibus. Lam. ill. 2. p. 77. Encycl. bot. 5. p. 289. Hab. . . Sequenti affinis, sed differt flor. axillaribus et solitariis. Rami pubescentes, albicantes.

10. *plumosa*, fol. lineari-lanceolatis subpubescentibus, bracteis lanatis spica oblonga. Thunb. prodr. 45. Lam. ill. t. 127. f. 4. Pluck. mant. 45. t. 342. f. 3. Hab. in Aethiopia. h

11. *villosa*, fol. linearibus superioribus villosis, flor. racemosis. Th. Hab. ad Cap. bon. spei. h

12. *imberbis*, fol. linearib. obtusis scabris, flor. terminalibus pubescentibus. Linn. Erica africana flor. albido rorismarini. Sch. mus. 2. t. 49. f. 5. Ph. Brunioides. Lam. ill. 2. p. 78. Hab. ad Cap. b. spei. h

13. *stipularis*, fol. linearib. stipulatis, flor. quinquecornib. Lin. Capitulis terminalibus. Thunb. prodr. 44. Burm. afr. 117. t. 43. f. 2. Cor. lutea.

14. *cordata*, fol. cordato-ovatis patentibus, caul. proliifero. Com. rar. 62. t. 12.

15. *dioica*, fol. cordatis, flor. dioicis. L. Mant. 342. Cal. squamæ hirtæ pilis glaucogriseis. Var. fol. revoluti-linearib.

16. *buxifolia*, fol. ovatis sparsis ternisq. subtus tomentosis. Linn. Burm. afr. 119. t. 44. f. 1. Habit. in Aethiopi. h

17. *spicata*, fol. oblongis cordatis acuminatis subtus tomentosis, spicis cylindraceis, flor. longitudine bractearum. Aiton. Kew. 1. p. 269. P. fol. cordato-sagittatis lanceolatis. Lin. suppl. 153. Lam. ill. t. 127. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Differt ab omnib. capitulo elongato in spicam villosam. h

18. *myrtifolia*, fol. ovatis acuminatis subtus candidissimis, flor. subsolitar. Poir. in encyc. bot. 5. p. 293. Hab. . . Fol. minuta. Bract. O.

19. *callosa*, fol. oblongis cordatis acuminatis pilosis subtus tomentosis, flor. subcapitatis. Ait. Kew. 1. p. 265. Linn. suppl. 153. Ph. reflexa. Lam. ill. 2. p. 79? Distincta. a P. cordata.

20. *paniculata*, fol. ovatis mucronatis superne glabris nitidis subtus tomentosis, racemis foliosis paniculatis. Willd. p. 1112. Accedit ad P. callosam.

21. *imbricata*, fol. cordato-ovatis glabris, flor. racemosis. Thunb.

22. *racemosa*, fol. ovatis glabris, flor. simplicib. paniculato-racemosis. L. Thunb. prodr. 45. Reckea cordata. Burm. Hab. juxta Cap. b. spei fossas. h

23. *pinifolia*, fol. acerosis utrinque plani, glaberrimis, flor. paniculato-racemosis

glabris. Lin. suppl. p. 153. *Beckea africana*, fol. linearib. canaliculatis. Burm. pr. p. 12. Hab. in Cap. b. spei summis montib. Frut. 5-6-pedalis, habitu Tamarisci. Invol. communc o. Vid. Enc. bot. 5. p. 294.

*Obs.* Antecedenti speciei affinis, quacum ratione floris (ambarum fructus adhuc examinandus est) a ceteris Phyllicis differt, an ab iis hinc cum *Bergio* separari possunt duae hae species?

546. BRUNIA. Flores aggregati.

*Cal.* superus, 5-partitus. *Filamenta* unguibus petalorum inserta. *Stigma* 2 - fidum. *Caps.* minimæ, 2-loculares.

1. *modiflora*, fol. trigon. incurv. acutis, capitulis in ramis lateralibus terminalibus. Thunb. prod. 41. Willd. 2. p. 1141. Breyne. cent. 22. t. 10. Pluck. mant. 69. t. 346. f. 4. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei.

2. *paleacea*, fol. trigonis rectis acete adpressis, capitulis corymbosis paleaceis, paleis flor. longiorib. Willd. p. 1142. Th. prod. 41. Hab. ad Cap. b. spei. h

3. *lanuginosa*, fol. trigonis patul. apice fuscis, capitulis globosis fastigiatis. Thunb. prod. 41. Pluck. alm. 361. t. 318. f. 4. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei. Similis *B. abrotanoidi*. h

4. *verticillata*, fol. trigonis obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus. Thunb. Lin. suppl. 156. Ad Cap. b. spei.

5. *deusta*, fol. trigonis glabris spice nigris, capitulis terminalib. Thunb. prodr. app. p. 187. Cum sequentib. ad Cap. b. spei.

6. *microphylla*, fol. ovato-trigonis carnosis glabris, capitul. terminalibus, ramis divaricatis. Thunb. l. e.

7. *laxa*, fol. trigonis, floribusque spicatis glabris. Thunb.

8. *alopecurioides*, fol. trigonis acutis glabris, capitul. lateralib. globosis glabris. Thunb. l. c.

9. *laevis*, fol. linearibus convexis incurvis, capitul. terminalib. Thunb.

10. *abrotanoides*, fol. lanceolatis glabris squarrosis, capitul. subfastigiatis. Th. Burm. afr. 266. t. 100. f. 1. *Levismus capensis*, serpilli folio. Pet. gaz. 9. t. 5. Pluck. mant. 69. t. 346. f. 7. Habit. in Aethiopia. Germen superum. Stylus 1, emarginatus.

11. *superba*, fol. triquetris filiformibus callosis-mucronatis patulis, ciliato-villois. Hab. ad Cap. b. spei. h +

12. *fragarioides*, fol. triquetris adpressis margine ciliatis. Willd. p. 1143. Ad Cap. bon. spei. Fol. parva lineari-filiformis. h

13. *ciliata*, fol. ovatis acuminatis ciliatis. Lin. Sp. pl. 288. Hab. in Aethiopia. Germen superum. Stylus bifidus. h +

547. STAAVIA. Flores aggregati.

*Stam.* calyci inserta. *Styli* 2, coarctati. *Bacca* 5-sperma corticata. *Receptaculum* paleaceo-villosum.

1. *radiata*, fol. lanceolato-trigonis patulis, calycis radio colorato, capitulo brevior. Th. prod. 41. Willd. Sp. 2. p. 1144. *Brunia radiata*. Pluck. L. mant. 47. t. 454. f. 7. Moris. 2. 6. t. 3. f. 43. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *glutinosa*, fol. lineari - lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore. Thunb. prod. 41. Lin. sub *Brunia*. Pluck. mant. 149. t. 431. f. 1. ? Hab. ad Cap. b. spei. Similis precedenti at discus major glutinosus. h

548. PLECTRONIA. Cal. turbinatus,

5-dentatus, persistens, clausus sinibus s. squamis 5, villosis. *Petala* 5, calycis fauci inserta. *Bacca* infera, 2-locularis, 2-sperma.

1. *corymbosa*. Burm. prodr. P. ventosa. Willd. Spec. 2. p. 1152. Burm. afr. t. 94. Hab. ad Cap. b. spei. Arb. ramis 4-gonist. Fol. lanceolato-ovata.

549. CARPODETUS. Cal. turbinatus,

germini adnatus, 5-dentatus: dentibus deciduis. *Petala* calyc. margini inserta. *Stigma* capitatum. *Bacca* semiinfera, sicca, medio annulata, 5-locularis.

1. *serotus*. Forst. gen. p. 33. t. 17. Willd. p. 1113. Hab. in N. Zealandia.

*Obs.* Hoc et antecedens genus *Rhamnus* affinis, ab iis fructu infero distincta.

550. DIOSMA. Cal. sub-5-partitus persistens. Cor. 5-petala. Nec-

- taria* 5, supra germen. *Capit.* 3  
v. 5, coalitæ. *Semina* calyptrata.
1. *oppositifolia*, fol. trigonis obtusis ciliatis, flor. terminalib. Th. prod. 43. Willd. Sp. 2. p. 1133. Pluck. alm. 136. t. 279. f. 4? Vid. D. scabra. Lam. enc. 2. p. 283. Habit. ad Cap. h. spei, cum sequentibus speciebus; quæ omnes parvi frutices sunt.
  2. *obtusata*, fol. trigonis acutis punctatis, calyce, petalisque ciliatis, ramulis pubescentib. Th. prod. 84.
  3. *linearis*, fol. linearib. obtusis glabris patulis, flor. terminalibus subsolitariis. Th.
  4. *virgata*, fol. trigonis obtusis punctatis glabris, flor. subracemosis fastigiatis. Th.
  5. *alba*, fol. trigonis acutis punctatis, bracteis calyceque ciliatis. Th.
  6. *hirsuta*, fol. trigonis mucronatis hirsutis, flor. terminalib. subsolitariis. Thunb. Comm. rar. 3. t. 3.
  7. *rubra*, fol. trigonis mucronatis glabris subtus bifariam punctatis, lacini calycinis glabris. Th. Comm. rar. 2. t. 2. Pluck. mant. 68. t. 347. f. 4. Hab. in Aeth. Habitus juniperi. Fol. subtus punctis pertusa. An flor. rubri? Vid. Lam. enc. 2. p. 285.
  8. *pectinata*, fol. trigonis acutis punctatis ciliatis. Th. Hab. ad Cap. h. spei. 7
  9. *ericoides*, fol. trigonis obtusis glabris, flor. terminalibus subsolitariis. Thunb. Pluck. amatib. 236. t. 279. f. 5. Hab. in Aethiopia. 7
  10. *hispida*, fol. trigonis muticis villosis hispida patulis, umbellis terminalibus. Th. D. capensis. Lin. Murr. syst. ed. 14. p. 239. Hab. ad Cap. h. spei. Stamina sterilia huic fere petaloides sunt. 7
  11. *ciliata*, fol. lanceolatis carinatis ciliatis, umbellis terminalibus. Th.
  12. *bisurca*, fol. trigonis acutis hirsutis, racemis terminalibus subumbellatis.
  13. *bifida*, fol. lanceolatis mucronatis punctatis glabris imbricatis, flor. capitatis, petal. bifidis. Willd. Sp. p. 1136. Jacq. coll. 5. p. 278. t. 20. f. 1.
  14. *capitata*, fol. trigonis villosis hispida imbricatis, florib. spicato-capitatis. Th. Caulis proflifer, facie Bruniae nodifloræ.
  15. *villosa*, fol. lanceolatis villosis imbricatis, capitulis terminalibus. Th.
  16. *cupressina*, fol. ovatis trigonis glabris imbricatis, flor. terminalibus solitariis. Brunia uniflora. Lin. Spec. pl. 2. p. 289.
  17. *imbricata*, fol. ovatis acutis ciliatis, umbellis terminalibus. Th. Similis D. ciliatae, sed Petala purpurea subrotunda.
  18. *marginata*, fol. cordatis, inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, umbellis terminalibus. Th. Lin. suppl. 155.
  19. *lanceolata*, fol. lanceolatis obtusis subpilosis, flor. axillaribus geminis. Th.
  20. *pubescens*, fol. lanceolato-trigonis muticis villosis imbricatis, umbellis terminalibus. Hartogia *ciliaris*. Lin. Syst. Nat. p. 223. Pluck. alm. 197. t. 411. f. 3.
  21. *latifolia*, fol. ovatis crenatis pubescentibus, petunc. lateralibus, unifloris, ramis subtomentosis. Th. prod. Lin. suppl. 154.
  22. *crenata*, fol. ovatis crenatis subtus punctatis, flor. axillaribus solitariis. Calycis fol. subulata, crenata.
  23. *tetragona*, fol. ovatis carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis, flor. terminalibus solitariis. Th. Lin. sup. 155. Facile distinguitur fol. valde approximatis, quo caulis illis totus obtectus evadat.
  24. *uniflora*, fol. oblongis subtus punctatis, flor. terminalibus, calycibus ciliatis. Th. Ser. hanov. 1. p. 16. t. 8. Flores huic speciei maximus.
  25. *rugosa*, fol. ovatis rugosis villosis reflexis, umbellis terminalibus.
  26. *ovata*, fol. ovatis glabris marginatis, flor. axillaribus solitariis et geminis. Th. D. pulchella. Houttuyn. t. 21. f. 2.
  27. *barbigera*, fol. cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. Th. Lin. suppl. p. 155. Petal. barbata. Pistil. 1, flore longius.
  28. *glandulosa*, fol. ovatis acutis crenatis hirsutis patulis, cal. villosis. Th. prodr. p. 187.
  29. *betulina*, fol. subcuneatis crenatis subtus punctatis, flor. lateralibus solitariis. Hartogia (*betulina*). Berg. cap. 67.
  30. *orbicularis*, fol. orbiculatis, ramis villosis.
  31. *pulchella*, fol. ovatis glanduloso-crenatis glabris, flor. axillaribus geminis. Th. prod. 43. Fructus 3-locularis. Cornus terminata glandulis duabus. Polymorpha genus sexu, nectariorum figura, capsula numero, suscit divisionem in Diomata et Hartogias, sed utraque demum plures observationes retraxerunt in unum. Linn.

*Obs.* Hoc genus secundum ill. Jussieu ad familiam Rutaceam pertinet.

551. BURSARIA. *Cal.* inferus, 5-dentatus. *Petala* 5, linearis. *Stigma* simplex. *Caps.* cordata, compressa, 2-partibilis, dispersma. *Sem.* reniformia.

1. *spinosa*, caul. fruticoso spinoso, fol. emarginatis, flor. racemosis. Cav. ic. 4. p. 30. t. 350. Hab. prope Jackson et Botany-Bay N. Hollandiae. *Caps.* siliculam Thlasp. Bursae pastoris aequat, unde nomen. h

552. GOUANIA. Polygama. *Cal.* superus turbinatus, 5-fidus. *Petala* 5, squamiformia. (*Cor.* o. Lin.) obvolvunt *stamina*, (*Anth.* 5, sub calyptra tecta. L.) *Stigma* 3-fidum. *Fruct.* tripartibilis: cocculus s. *capsulis* 3-gonis dorso septus a - ulatis, 1-spermis non deliscentibus. Juss. (Flor. masculi hermaphroditis mixti.)

1. *domingensis*. Linn. G. elabra. Jacq. amer. pict. p. 128. t. 264. f. 96. Lam. ill. t. 845. Vahl. symb. bot. 3. p. 101. Habit. in St. Dominica. Frut. scandens habitu Vitae et Pauliniae.

553. PITTOSPORUM. *Cal.* deciduus. *Petala* 5, in tubum coniventia. *Caps.* 2-5-locularis, a-5-valvis. *Semina* pulposa.

1. *undulatum*, fol. ovato-lanceolatis undulatis acutis nitidis, pedunc. ternis terminalib. trifloris. Vent. Hort. Cels. p. 76. t. 76. Habit. in ins. Canaria. Frut. sempervirens, viscoso-pulverulentus. Fruct. adhuc ignotus. Pet. oblonga odor fortis.

2. *coriaceum*, fol. obovatis obtusis coriaceis, caps. 2-valvibus. Act. 3. p. 488. Willd. Sp. 2. p. 1145. Andrew. t. 151. Lam. ill. t. 144. Habit. in ins. Canariis. *Cor.* caerulea.

554. LICANIA. *Cal.* turbinatus, 5-fidus. *Petala* 6, fauci cal. inserta. *Drupa* olivæformis, carnos. *Nux* ovata, fibris tecta, 1-locularis.

1. *incana*. Aubl. t. 45. Lam. ill. t. 122. *Hedycrea* Schreb. gen. pl. p. 180. secundum quem *Cor.* o. Willd. Sp. 2. p. 1210. Hab. in

Guayana. Fol. alterna simplicia, stipulaceae. Flor. parvi, spicati. *Drupa* punctata, edulis. h

555. CALODENDRUM. *Cal.* 5-partitus brevis. *Cor.* 5-partita, petalis lanceolatis, unguiculatis. *Stam.* 5-sterilia, petaliformia (*Nectar.* 5-phyllum Th.) *Caps.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis: loculis 2-spermis.

1. *capense*. Th. prod. p. 44. Willd. Spec. 2. p. 1148. Lam. in Journ. d'Hist. natur. n°. 2. p. 56. t. 3. Dict. capensis. Lin. suppl. p. 232? Hab. ad Cap. b. spei. Arb. trunco crasso ob flor. paniculari formosa. Pet. glandulosa. E Dictamni familia.

556. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, basi ad 1/3 receptaculo adnata. *Caps.* liguosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

1. *odorata*, flor. paniculatis, fol. pinnatis. Willd. Sp. 2. p. 1147. Lam. ill. gen. t. 137. Brown. jam. 158. t. 10. f. 1. Hab. in Amer. merid. Arb. procer. frondosissima, adhuc junior allium redolens, et cuius lignum pariter odoratum, ad varia utemalia perutile. Flor. Per. 3. p. 9.

557. HUMBOIDIUM. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 5. *Legumen* oblongum, compressum.

1. *laurifolia*. Willd. Spec. 2. p. 1147. Batschia laurifolia. Vahl. symb. 3. p. 39. t. 56. Hab. in Zeylona. Arb. ramis articulatis flexuosis inanib. Fol. pari pinnata 4 vel 5-juga. Racemi axillares solitarii vel gemini multiflori. Willd. h

558. HUERTEA. *Cal.* 5-dentatus, inferus. *Petala* ovata, sessilia. *Stigma* 2-fidum, acutum. *Drupa?* obovata. *Nux?* unilocularis.

1. *glandulosa*, fol. imparipinnatis. Fl. Per. 3. p. 5. t. 227. f. a. Habit. in Peruvias nemorib. Arb. 30-ulnaris, coma frondosa, trunco crasso. Pedicel. bracteolis stipati. Glandulae 2, ad basin foliolorum parium, et 2 ad basin singuli folii.

*Obs.* Auctores l. c. p. xvi. hanc arborem ex Rhamni familia putant, forte *Araliis* aemior videtur.

359. *CAMAX*. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* rotata 5-loba. *Stigma* 3-4-fidum. *Bacca* (villosa) 4-ocularis, polysperma.

1. *fraxinea*. Willd. Sp. 2. p. 1177. *Roucourea gujanensis*. Aubl. 1. p. 198. t. 78. Lam. ill. t. 121. Hab. in sylvis Gujanæ. Flor. parvi numerosi cum fol. pinnatis? verticillati. h

560. *TODDALIA*. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stigma* capitatum. *Caps.* baccata, 5-ocularis: oculis 1-spermis. (*Bacca* sicca. Lam.)

1. *aculeata*, caul. aculeato, fol. ovatis acuminatis. Lam. ill. t. 139. *Scopolia aculeata*. Smith. ic. ined. t. p. 34. Willd. 2. p. 1115. *Paullinia asiatica*. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 1. Schreb. Pluck. alm. 202. t. 35. f. 6. Hab. in India orient. Panic. racemosæ axillares. Willd. h

2. *inermis*, caul. inermi, foliol. obovat. obtusis. Willd. sub *Scopolia*. Lam. l. c. t. 139. f. 2. In ins. Borboni? Corymb. terminalis. Willd. h

561. *RUYSCHIA*. *Cal.* 5-phyllus, involucreatus. *Cor.* 5-petala, reflexa. *Stylus* o. *Stigma* 4-5. *Bacca* sub-5-ocularis, polysperma.

1. *glusiaefolia*, fol. obovatis integris avenis, flor. bractea solitaria. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 502. Jacq. amer. 75. t. 51. f. 2. Willd. p. 1116. Habit. in Martinicæ sylvis interioribus, in arborum truncis. h

2. *Surubea*, fol. obovatis obtusis mucronatis venosis. Willd. *Souroubea*, fol. obovatis emarginatis apice denticulatis venosis, flor. bracteis tripartitis. Swartz. l. c. 1. p. 504. Lam. ill. t. 135. *Souroubea gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 244. t. 97. *Logania pentacrina*. Scop. Gmel. Hab. in sylvis Gujanæ ad ripas rivuli Gallion dicti. h

562. *CORTESIA*. *Cal.* inferus, 10-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 2-partitus. *Stigma* globoso-pelatum. *Bacca* disperma.

1. *cuneifolia*, caul. fruticoso ramosisimo, fol. alternis cuneiformibus trifidis, flor. solitariis. Cav. ic. 4. p. 53. t. 377. Hab. in Buenos-Ayres planitie Pampas. Flor. Majo.

*Obs.* Hoc genus, honori Ferd. Cortesii, herois illius intrepidi ac imp. rii Mexici debellatoris, dicatum, ad familiam Boraginæam aut Sebastanæam pertinere videtur et secundum auctorem generi *Rochefortiæ*. Sw. affine est.

563. *EUPAREA*. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-12-petala. *Bacca* exsucca polysperma.

1. *amoena*. Gaert. sem. 1. p. 230. t. 50. f. 5. Willd. Sp. 2. p. 1183. Lam. ill. t. 133. Hab. in Nov. Holland. Procumbens, facie Nummulariæ. Flor. colore Anagallidis phoeniceæ. *Caps.* Trientali proxima. Gaert.

564. *ÆGICERAS*. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* arcuata, unilocularis, univalvis, monosperma.

1. *majus*, fol. ellipticis acutis venosis, caps. cylindraceis arcuatis. Willd. 8p. 2. p. 1183. Gaert. sem. 1. p. 216. t. 46. f. 1. *Rhizophora corniculata*. Lin. Mangium fruticosum corniculatum. Rumph. 3. t. 77. Hab. in Moluccis. h

2. *minus*, fol. ellipticis obtusis subavenis, caps. acinaciformib. Willd. Gaert. l. c. t. 46. f. 1. Rumph. 3. t. 82. Hab. in Moluccis. h

565. *BILLARDIERA*. *Petala* quinque, foliolis calycinis alternis. *Nectar* nullum. *Stigma* simplex. *Bacca* supera polysperma.

1. *scandens*, pedunc. solitar. unifloris, fol. subhirsutis. Smith. N. Holl. 1. p. 1. t. 1. Hab. in N. Holland. h

566. *MANGIFERA*. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis.

1. *indica*, fol. oblongo-lanceolatis, flor. submonandris, drupa maxima reniformi. Lam. enc. 3. p. 667. Willd. Spec. 2. p. 1150. Jacq. coll. 4. p. 66. Icon. rar. v. 2. t. 337. Rumph. 1. t. 25. Rheed. 4. t. 1. 2. Habit. in Ind. h

2. *taxiflora*, fol. ovato-lanceolatis subsessilibus, flor. pentandris, drupa ovata subrotunda. Hab. in ins. Mauritiis. h

3. *axillaris*, fol. ovato-oblongis obtusiusculis, panic. axillaribus, flor. decandris. Lam. l. c. Hab. in Ind. h

567. *HIRTELLA*. *Pet.* 5. *Filam.* longissima, persistentia, spiram-

lia. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. (Stam. 3 et 5.)

1. *americana*, racemis simplicib. axillarib. solitariis, pedunc. communi villosa, flor. pentandris, fol. oblongis acuminatis. Willd. Sp. 2. p. 1151. Sw. obs. 94. Aubl. t. 98. Hab. in Brasilia, Gujan. et Cajenn. h

2. *peruviana*, fol. oblongis acuminatis, racemis compositis pubescentibus, floribus triandria. H. *racemosa*. Flor. Peruv. 3. p. 5. t. 27. f. b. Cosmibuena prodr. Flor. Per. p. 10 t. 2. In Chinchao nemorib. Drup. cumiformis subplicata parum recurvata, hirsuta, 1-sperma. Styl. basi germinis. h

3. *triandra*, racemis compositis terminalib. solitariis, pedunc. communi pubescente, flor. triandris, fol. oblongis acuminatis. Willd. Sw. Fl. ind. occ. 1. p. 508. H. americana. Jacq. amer. p. 8. t. 8. Hab. in sylvis Jamaicae, Hispaniolae, Martiniacae ad latera torrentum. h

4. *paniculata*, racemis compositis terminalibus aegregatis, pedunc. communi hirsuto, flor. pentandris, fol. ovalib. acutis. Willd. Sw. Fl. ind. occ. 1. p. 510. Hab. in Cajenna. h

5. *rugosa*, fol. ovato-acuminatis subbulbato-rugosis, pedunc. villosissimis, flor. fasciculatis. Hab. in Portorico. In specimine, communicato a Dom. Thuillier, fol. sunt superne nitida, inferne sparsim et ad nervos pilosa. Stam. 3. h

568. WALKERA. *Cal.* 5-partitus inferus. *Cor.* 5-petala. *Drup.* 5-monospermae. *Nuces* reniformes.

1. *serrata*. Willd. Spec. p. 1145. Messia serrata. Gaert. sem. 1. p. 344. t. 70. f. 6. In Ind. orient. Fol. alterna. Corymbi terminales. Flor. parvi flavescentes. Willd. h

569. BARRERIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* rotata: laciniis scrobiculatis. *Filam.* dilatata. *Anth.* tetragonae, marginatae, marginibus coherentibus. *Fructus*...

1. *theobromaefolia*. Willd. Spec. 2. p. 1145. Paraqueiba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 153. t. 47. Lam. ill. t. 134. Hab. in sylvis prope flumen Sinemari Gujanae. Arbor 50-pedalis. Fol. alterna. Spica axillaris. h

570. GALAX. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

1. *aphylla*. Lin. excl. Synon. Gron. Virg.

*Viticella*. Mitch. gen. 24. Hab. in Virginia. h

571. LASIOPETALUM. *Perianthium* 3-phyllum, (tomentosum) persistens. *Cor.* rotata, hispida (lanuginosa Andr.): laciniis ovatis incurvatis. *Antherae* bilobae, apice poris 2. *Caps.* supera, 3-locularis, 3-valvis, dissepimento e medio valvularum. Smith.

1. *ferrugineum*, fol. lineari-lanceolatis obtusis inaequaliter sinuatis, subtus lanuginosis, flor. racemosis axillarib. Andrew. t. 208. Smith. in Act. Soc. Lin. 4. p. 27. Hab. in N. Holl. ad portum Jackson, in paludosis. Plant. viminea, ramis extensis, tomento ferrugineo, fol. superficie excepta, undique tecta.

*Obs.* Quamvis in systemate artificiali forte indifferens videtur, quoniam locum planta quaedam occupet, tamen hoc (et sequens genus?) ob affinitatem inter plantas ericoideas, p. 174. (ubi ex improviso omissum) collocandum est.

572. CRYPTANDRA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* tubulosa, limbo 5-fido: squamis 5, cucullatis inter segmenta. *Stam.* fauci inserta sub singulis squamis. *Stigma* -fidum. *Caps.* supera, 3-valvis, 3-locularis e valvulis inflexis. *Sem.* solitaria compressa.

1. *australis*. Fruticulus ericoideus, fol. fasciculatis, florib. capitatis extus setosis. Smith. in Act. Soc. Lin. vol. 4. Hab. in Australia.

573. VENTILAGO. *Cal.* tubulosus. *Cor.* squamae stam. munientis, cal. inserta. *Caps.* supera, sphaerica, ala longissima terminata. *Sem.* solitarium.

1. *madraspatana*, scandens, fol. ovatis integerrimis glabris. Willd. in Nov. Act. Berol. v. 2. Ej. Sp. 2. p. 1106. Gaertn. 1. p. 223. t. 49. Roxb. Corom. 1. p. 55. t. 70. Rumph. 5. t. 2. In Indiae montosis et maritimis. h

2. *denticulata*, fol. ovatis crenatis pubescentib. Willd. in N. Act. Berol. 2. Hab. in Ind. prope Samulcotta. Genus e Malpighia familia videtur.

574. ERYCIBE. *Cal.* 5-dentatus,



inferus. Cor. 1-petala decemlobata. Styl. o. Stigma 5-sulcatum. Bacca 1-sperma.

1. *paniculata*. Roxb. Corom. t. 2. ic. Hab. in sylvis Coromandelinae montosis. Fructus scandens, junior fuliginoso-pulverulentes.

575. RIBES. Petala 5 et Stamina calyci inserta. Stylus 2-fidus. Bacca polysperma, infera.

\* RIBESIA. Inermia for. racemosis.

1. *rubrum*, inermis, racemis glabris nuntantibus, flor. planis (petal. obcordatis), fol. obtuse quinquelobis, caule erecto. Willd. Sp. 2. p. 1153. Smith brit. 1. p. 263. Flor. dan. t. 67. Var. fructibus albis. Flor. lutescentes. Hab. sponte in Sueciae et Angliae borealibus. h

2. *petraeum*, inermis, racemis pilosiusculis erectis, flor. planiusculis (petalis obtusis) rubris, fol. acuminato-lobatis inciso-dentatis, caule erecto. Willd. Smith. l. c. R. racemis florentibus erectis, fructescens pendul. Jacq. ic. 1. t. 49. Misc. 2. p. 36. Hab. in alpis Carinthiacis, Syriacis, et in Silesia, Bohemia, etiam in Angliae montosis. h

3. *spicatum*, inermis, spicis erectis, petalis oblongis, bract. flore brevioribus. Smith. l. c. p. 264. Robson. in Trans. of Linn. Soc. 3. p. 240. t. 21. Hab. in sylvis Angl. boreal. Fol. R. rubri, subtus magis tomentosa. Baccae R. rubri. An prioris var.? h

4. *trifidum*, inermis, fol. glabriusculis, racem. pubescentibus, flor. parvis petalis (purpureis) spatulatis, baccis hirsutis, cal. lacina subtrifidis. Michaux, Flor. 1. p. 110. Hab. juxta Quebec et sinum Hudsonis.

5. *rigens*, inermis, racem. erectis, fol. reticulato-rugosis, subtus pubescentibus, racemis (etiam fructiferis) rigescentibus erectis, bac. hispidulis. Michaux, l. c. Hab. in Canada, ad amnem Mistassin.

6. *procumbens*, inermis, racem. erectis, flor. planiusculis, fol. obtuse lobatis, caule procumbente. Willd. p. 1154. Pall. ross. 2. p. 35. t. 65. Hab. in Davuriae muscosis umbrosis paludosis. h

7. *prostratum*, inermis, ramis reclinatoriis, racem. suberectis, bac. hispidis. Lam. enc. 3. p. 48. L'Her. Stirp. 1. t. 2. R. glandulosum. Ait. Willd. p. 1154. Hab. in Amer. boreal. ins. Newfoundland. h

8. *alpinum*, inermis, racemis erectis: bracteis flore longioribus, fol. subtus luci-

dis. Flor. Dan. t. 658. Jacq. austr. 1. 47. Hab. in montosis et subalpinis. Polygama dibica. Bac. insipidae.

9. *fragrans*, inermis, racemis erectis, cor. campanulatis, fol. obtuse trilobis, caul. adscendente. Willd. p. 1155. Pall. Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 377. t. 9. Hab. in Sibiria in montibus Mongoliae finitimis altioribus. Baccae rubicundae, suavissimi saporis. h

10. *triste*, inermis, racem. pendulis, cor. planiusculis, fol. quinquelobis. Willd. Pall. in N. Act. Acad. Petrop. 10. p. 378. Hab. in Sibiria circa summa montium cacumina Jugi Jablenni et in altioribus montibus Mongoliae finitimis. Bac. parvae nigrae insipidae, scatentes succo atrop-rubro, ad tingenda vina praestantissima. Pakl. l. c. h

11. *macrobotrys*, inermis, racemis longissimis pendulis hirsutis, fol. cordatis lobatis inciso-serratis, petiol. basi ciliatis. Fl. Peruv. 3. p. 12. t. 202. Hab. in Peruvia Andium nemoribus. Fol. vitis viniferae habitu. Bac. hirsuta, viridis.

12. *albifolium*, inermis, racemis fol. duplo longioribus, pendul. fol. subcordatis trilobis inciso-serratis petiol. ciliatis. Flor. Peruv. l. c. f. b. Hab. in nemoribus. Muana locis frigidis. Flor. purpuraceae.

13. *punctatum*, inermis, racemis pendulis brevibus, fol. trilobis serratis subtus punctatis. Flor. Peruv. t. 233. f. a. In Chilys collibus. Bac. rubra, punctata.

14. *albinervium*, inermis, fol. abbreviat. acute lobatis glabriusculis: nervis albidis, racem. recurvatis. Michaux. Hab. in Canada, ad amnem Mistassin. Baccae glabrae, rubrae. h

14. *recurvatum*, inermis, ramis recurvatis, fol. latiusculis acute lobatis pubescentibus glandulose punctatis, racemis reflexis, tubulatis glabris (baccis nigris). Michaux, Flor. p. 110. Hab. ad ripas Latorum juxta sinum Hudsonis.

16. *nigrum*, inermis, fol. subtus punctatis, racem. laxis, flor. campanulatis, bract. pedicellis brevioribus. Lam. enc. 3. p. 295. Fl. dan. t. 536. Hab. ad ripas fluvior. et sepes. Graveolens. h

17. *pensylvanicum*, inermis, fol. utrinque punctatis, flor. racemosis subcylindricis, bract. pedicellis longioribus. Lam. l. c. R. floridum. Willd. p. 1156. Dill. elth. 324. t. 244. f. 315. Hab. in Pensylv. h

18. *glandulosum*, inermis, racem. brevibus, fol. cordatis obtuse trilobis duplicato-serratis rugosis. Hab. in collibus sylvae

ticis Cule. Fruter biorgyalis glandulosus. Cal. glandulos., pubescens.

19. *viscosum*, inerme, racem. brevibus, fol. cordatis 7-lobis serratis asperis viscosis. Flor. Peruv. 3. p. 13. Habit. in Peruvise prærupis. Cal. flavus. Bacca dilute purpurea.

20. *cuneifolium*, inerme, pedunc. 2-3-flois, fol. cuneiformib. incis. Habit. in Peruv. alpib. Fol. fasciculata. Bract. duæ ad basin singuli foris. Habitus Grossulariæ, fruct. magni. Flor. Per. l. c.

\* \* Grossularia, aculeata, pedunc. plerisque paucifloris, fruct. majusculis.

21. *Diacantha*, aculeis terminatis stipularibus, fol. cuneiformi-tripartitis dentatis, flor. racemosis. Willd. p. 115. R. axillis hispidosis, racem. erectis, fol. cuneiformibus incis. Pall. rostr. 2. p. 36. t. 66. Itin. 3. app. n. 79. t. 2. f. 2. Habit. in glareosis saxosis, locisque salsis Davuriæ. Media inter Grossularias et Ribesias. Nonnunquam aculei desunt. h

22. *saxatile*, aculeis sparsis, fol. cuneiformib. obtuse trilobis, racem. erectis. Willd. Pall. Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 376. Habit. in Sibiria in montib. granitosis Sogariæ. Species media inter R. alpinum et R. Diacantham, habitu Grossulariæ, fructu Ribesii. h

23. *rotundifolium*, spina subaxillari, fol. suborbiculatis: lobis subrotundo-obtusis, pedunc. 1-floris, limbo calyc. tubuloso, bac. glabra. Michaux. p. 111. Hab. in Carol. montib. excelsis.

24. *hirtellum*, spinula subaxillari, ram. subhispidis, fol. parvis semitrifidis: lobis subdentatis, pedunc. 1-floris, bac. glabra rubra. Michaux. In Amer. boreal. saxosis, ad amnem Sagney. h

25. *gracile*, spina subaxillari, fol. petiol. gracilibus utrinque pubescentibus: lobis acutis dentato-incis. pedunc. capillarib. subhispidis, cal. tubuloso - campanulatis glabris. Michaux. l. c. Habit. in montib. Tennesæ.

26. *reclinatum*, ramis subaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla. Linn. Hab. in Germania, Helvetia. h

27. *Grossularia*, ramis aculeatis, petiol. pilosis, bract. 2-phylla, bac. hirsutis (aut glabris). Linn. vii. Smith. brit. 1. p. 266. Hab. in Europ. sylvis et sepibus. Filii in fructu capitati. h

28. *Uva crispata*, ramis aculeatis, bac. glabris, pedicellis bract. monophyllis. Hab. in Eur. boreali. Var. prioris? h

29. *oxyanthoides*, aculeis majoribus et subsolitariis ad gemmas, minoribus utlique sparsis, bac. glabris subgeminis. Lamenc. 3. p. 51. Dill. ehh. t. 139. f. 166. Habit. in Canada.

β? *Lacustris*. R. oxyanthoides? spina subaxillari multiplici, caul. nudique hispidulo, fol. ultra medium lobatis, petiol. villosis, bac. racemosis hispidis. Michaux, p. 111. Hab. ad lacus Mistassins.

30. *Cynosbati*, aculeis a passim sub gemmis, fol. mollioribus pubescentibus, racem. nutanti-paucifloris, cal. erecto-campulatis, bac. aculeatis. Mich. l. c. Jacq. hort. 2. t. 123. Hab. in Canada. h

576. *HEREDERA*. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.

1. *Helix*, fol. tri-quinquelobis: floralib. ovatis, umbella erecta. Willd. Spec. 2. p. 119. In Eur. arboribus, muris aut saxis repente scandens. Flor. sero autumno. h

2. *pendula*, fol. ovato-lanceolatis integris, umbel. subcapitata, pedunc. longissimis pendulis. Swartz. Flor. ind. occ. 1. p. 51a. Hab. in altis montibus Jamaicae. h

3. *nutans*, fol. ellipticis coriaceis, umbel. nutantibus hemisphaericis, pedunc. erectisculis. Swartz. l. c. p. 514. Hab. in montib. caeruleis Jamaicae. austr. h

4. *terebinthinacea*, fol. septenatis ellipticis integerrimis, racemo terminali, pedunc. umbellatis. Willd. Vahl. symb. 3. p. 42. Hab. in sylvis et nemorosis Zeylonae. h

Obs. Familiae *Caprifoliæ* affine genus.

577. *VITIS*. *Petala* spice calyptratim coherentia, emarcida. *Bacca* 5-sperma, supera.

1. *vinifera*, fol. lobatis sinuatis nudis aut tomentosis. β. *Apyrena*, α. *Corinthica*. Bauh. hist. 2. p. 72. Ubique fere colitur. Var. bac. rubris, cui fol. tomentosa sunt. h

2. *palmata*, fol. palmatis glabris, lacini. incis. umbel. racemosis. Vahl. symb. 3. p. 42. Hab. in Virginia. h

3. *indica*, fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. Linn. Sylvestris, sarmentis lacte repensibus, uvæ mi-

*morib. nigris.* Brown. *jam.* 178. Sloan. *hist.* 2. t. 110. f. 4. Pluck. *phyt.* 249. f. 1. Hab. in Ind. utraque. h

4 *Sexuosa*, fol. cordatis dentatis, subtus villosis, caul. sexuoso, panic. elongatis. Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332. Hab. in Japonia. h

5 *Labrusca*, fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. Lin. *Plum.* sp. 18. ic. 259. f. 1. Hab. in America septentrionali. h

6 *vulpina*, fol. cor. latis dentato-serratis utrinque nudis. Sp. Hab. in Virgin. h

7 *heterophylla*, fol. simplicib. inciso-trilobis quinquelobisque serratis nudis. Th. *jap.* 103. Hab. in Japon. h

8 *laciniosa*, fol. quinatis: foliol. multifidis. Hab. . . . Fol. parva eleganter incisa. h

9 *heptaphylla*, caul. scandente, fol. septenarius ovatis integerrim. Hab. in Ind. orient. Similis *V. hederaceae*. Spicæ simplices, subtomentosae: flor. verticillatis. Petal. apice cohaerentes. *Stam.* 5. h

10 *pinnata*, fol. pinnatis dentato-serratis glabris. Vahl. *ymb.* 3. p. 43. Hab. . . . Pedicelli umbellati. *V.* Rami purpurascens. h

578. RORIDULA. *Cal.* 5-phyllus.

*Petal.* 5. *Antheræ* basi scrotiformes, apice poro 2 dehiscentes. *Styl.* 1. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.

1. *dentata* (verticillata). Lin. *Lam. ill.* t. 141. Irion verticillatum. Burman. *Drosera Roridula*. Thunb. Hab. ad Cap. bon. spei. Tota planta ut *Drosera* pilis glandulosis viscida. Fol. in caule suffruticoso verticillatim congesta, linearis, ciliata.

579. LAGOECIA. Umbella simplex.

*Invol.* univ. ersale sub-8-phyllum; partiale 4-phyllum, capillaceo-pinnatum. *Cal.* superius 5-fidus: laciniis capillaceo-multifidis. *Petal.* 2-fida. *Scm.* 1, cal. coronatum.

1. *cuminoides*. Linn. Willd. p. 1184. *Lam. ill.* t. 142. *Cuminum sylvest.*, capit. globosis. C. Bauh. Habit. in Graecia.

580. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis.

*Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.

1. *virginica*, fol. lineari-lanceolatis, petal. integris. Ait. *Kew.* 1. p. 284. Willd. *Sp.* 2. p. 1185. Fol. linearibus, calycibus obtusis. Aiton. *Pluck. nlm.* 272. t. 102. f. 3. Fol. lanceolatis, calycibus acutiusculis. Ait. Hab. in Virgin. sylv. humidis et Nov. Angliae. *Flor.* albi, rubro-lineati. Lin. Fol. praelongo-linearis; flor. albedo-rosco. Michaux.

2. *caroliniana*, fol. brevi-ovalibus, in petiolum abrupte angustatis, flor. roseis. Michaux, *Flor.* 1. p. 2160. Hab. in montib. Carolin. Martio.

3. *sibirica*, fol. nervosis, radicalibus caulibusque ovatis, racemo secundo, petal. bifidis. Willd. p. 1186. Hab. in Sibir. Scap. declinatus. Fol. caulibus duobus oppositis, intraque Racemi duo. *Flor.* rubri. h

4. *perfoliata*, fol. enerviis, radicalibus rhombico-ovatis, caulibus subconnatis, flor. umbellato-verticillatis, petalis integris. Willd. l. c. Down. *ind. hort. cantab.* p. 25. Hab. in Amer. bor. Fl. albi. ☉

581. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nect.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Caps.* 3-locularis, 3-sulca, 3-valvis: valvis marginibus introflexis. (*Stipulae* pennato-ciliatae.)

1. *erecta*, caul. ramosissimo procumbente erectoque, fol. lanceolato-serrulatis lineatis, flor. subternis erectis. *Flor.* Per. 3. p. 117. Willd. *Sp.* 2. p. 1185. Jacq. *amer.* t. 51. f. 3. Ed. picta. t. 77. Hab. in Amer. Nectar. duplex: exterius pilis plurimis raris, orbiculatum positis (*Stam.* sterilia?) Interius foliolis 5-linearibus, petal. alternantib. distinctum. Fl. Per. l. c.

2. *nutans*, flor. nutantibus, nectario staminib. majore. Hab. in ins. Madagascar. Aubert.

*Obs.* Cum *Viola* familiam naturalem effecere videtur.

582. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, postice cornuta (aut ecalcerata). *Anth.* apice membranula cohaerentes,

aut distincte. Caps. supera, 3-valvis, 1-locularis.

\* *Acaules.*

† *VIOLA. Cor. calcarata. Anth. cohaerentes.*

1. *palmata*, caulibus pubescens, fol. palmatis quinquelobis, lobis dentatis indivisis. Lin. Willd. Sp. p. 1:59. Pluck. Amalth. 129. t. 44. f. 1. Fol. nonnulla indivisa, reniformi-cordata. Michaux. Hab. in Virginia. ☞

2. *pedata*, caulibus, fol. petalis septem-partitis: lacin. lineari-lanceolatis integris. Michaux. Flor. 2. p. 151. Andrew. t. 153. Pluck. alm. 188. t. 114. f. 7. Hab. in Virginia. Fol. lacin. dentatis. Willd. ☞

3. *pinnata*, caulibus, fol. multifidis, lacin. lobatis. Willd. p. 1160. Gmel. sib. 4. p. 101. t. 40. f. 4. V. caulibus, fol. palmato-multifidis et laciniatis. Misc. taur. 3. p. 181. t. 5. f. a. Hab. in Sibiria et alpis Europ. ☞

4. *sagittata*, caulibus, fol. oblongis acutis cordato-sagittatis serratis basi incisis, flor. inversis. Ait. Kew. 3. p. 287. Hab. in Pensylv. ☞

5. *lanceolata*, caulibus, fol. lanceolatis crenatis. Gmel. sib. 4. p. 99. t. 49. f. 2. Hab. in Canada, Carolina, Sibiria. Flor. albidis.

6. *rotundifolia*, caulibus, fol. orbiculato-cordatis: sinu clauso sublentatis, petiolo pubescente, cal. obtuso. Michaux 2. p. 150. In Carol. montibus excelsis. Flor. flavis.

7. *obliqua*, caulibus, fol. cordatis acutis subplanis glabris, flor. erectis, petal. oblique flexis. Ait. l. c. Hab. in Pennsylvania, Virginia. Petala oblongo-ovata straminea, basi caerulea.

8. *cucullata*, caulibus, fol. cordatis acutiusculis glabris serratis basi cucullatis, flor. inversis, petal. oblique flexis. Ait. l. c. Andrew. Hab. in Amer. bor. Petal. oblonga caerulea: superum, infra medium albidum, venis violaceis, lateralia longiora, infra medium albidis barbata. Ait. ☞

9. *primulifolia*, caulibus, fol. oblongis subcordatis: petiol. membranaceis. Linn. Hab. in Sibiria, Virginia. Fol. obtusissimum, crenata, basi decurrentia per petiolum, ut in Prtm. officinali. L. ☞

10. *philippica*, caulibus, fol. ovato-oblongis obtusis crenulatis petiolo longiori-

bus, scap. 1-floris bibracteatis. Cav. ic. 6. p. 19. t. 599. f. 2. Hab. in ins. Lozon.

11. *magellanica*, acaulis, fol. reniformibus repandis villosis. Willd. Forster in Comment. Soc. Goett. 6. p. 41. t. 8. Hab. in Tierra del Fuego, locis uliginosis. Fl. amplius luteus, venis spadiceis. ☞

12. *hirta*, acaulis, fol. cordatis acutis piloso-hispidis, stolonibus subnullis. Fl. dan. t. 618. Hab. in memorib. Vere. Cor. majuscula dilute caerulea.

13. *palustris*, acaulis, fol. reniformibus. L. Fl. dan. t. 83. Allion. t. 2. f. 2. Moris. hist. 2. s. 5. t. 35. f. 5. Hab. in Europ. frigidioribus et montosis turfosis humidis. Fol. subconvoluta. Fl. venosis, dilatis. ☞

14. *odorata*, acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus. Lin. Fl. dan. t. 309. β. V. maris alba. Bauh. pin. 199. Hab. in Eur. memorib. et ad sepes. Fl. primo vere. ☞

\*\* *Caulescentes.*

15. *canina*, caul. adultiore adscendente canaliculato, fol. oblongo-cordatis, cal. acut. Roth. germ. L. II. p. 269. Hab. in apricis sylvis. Flor. per aetatem saepe apetalis. Roth. ☞

16. *montana*, caul. erectus, fol. cordatis oblongis. Lin. V. caul. lato, erecto, fol. ellipticis, crenatis, stipulis semipinnatis. Hall. helv. n. 567. Moris. hist. 2. p. 475. a. 5. t. 7. f. 7. β. *Persicifolia*, caul. erecto, fol. ovato-lanceolatis serratis, Roth. germ. II. p. 271. Hab. in alpis. Lapponiae, Austriae, Germaniae, Baldo. ☞

17. *lactea*, caul. adscendente tereti, fol. ovato-lanceolatis, stipul. inciso-serratis. Smith. Flor. brit. 1. p. 247. Hab. in Angl. ericetis montosis. Fl. albidis-caeruleis. ☞

18. *nummularifolia*, fol. subrotundis orbiter crenatis, stipul. isocollatis serratis, caul. brevissimo bifloro. Vill. Dauph. 2. p. 663. Allion. ped. n. 1640. t. 9. f. 4. Ejusd. Sp. t. 2. f. 2. Boec. Mus. 2. t. 127. Hab. in alpis. Delphinatus et Pedemontanis. ☞

19. *caenis*, caul. filiformibus indivisis, procumbentibus, fol. ovatis petiolatis, basi margine ciliatis, stipul. indivisis. Willd. p. 1165. Allion. ped. n. 1641. t. 22. f. 6. Hab. in Genesii alpinis Bonche dictis. Flores magnus, caeruleus: calcare petalis brevioris. ☞

20. *canadensis*, caul. erecto teretibus, fol. cordatis acuminatis dentatis glabris, stipulis integris. Ait. Kew. 3. p. 200. Hab. in Canad. et Carol. montibus. alius. ☞

27. *strigata*, caul. erecto semitereti, fol. ovatis cordatis acutis serratis, stipulis lanceolatis serrato-ciliatis. Ait. l. c. Habit. in Amer. bor. ¶

28. *pubescens*, caul. erecto villosa tereti hinc planiuscula, fol. cordatis pubescentibus, stipulis oblongis apice serrulatis. Ait. Cum priore. ¶

29. *pennsylvanica*, villosa - pubescens, caul. apice folioso, fol. late cordatis, stipul. membranaceis ovatis. subserratis. Michaux, Flor. 2. p. 149. Hab. in Pensylv. umbrosis, juxta rivulos. Flor. lutei.

30. *hastata*, glaberrima, caul. simplicissimis sursum foliosis, fol. alternis hastatis subpetiolatis, stipulis minutis denticulatis. Michaux, l. c. Hab. in Carolin. montib. Fl. lutei.

31. *debilis*, caulescens, fol. subcordatis denticulatis, flor. (albis) longe pedunculatis, stipulis lanceolatis sublaevibus. Mich. p. 150. Cresc. in montib. Alleghanis.

32. *mirabilis*, subcaulis, caul. triquetra, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetal. Lin. Jacq. austr. t. 19. V. florib. radicalib. corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. Lin. Hort. cliff. 407. V. montana latifolia, flores e radice. Dill. ethn. 408. t. 303. f. 390. Hab. in Germania, Sueriae, memorib. montosis. Cor. majuscula caerulea. ¶

33. *biflora*, caul. bifloro, fol. reniformibus serratis. Flor. dan. t. 46. V. alpina rotundifolia lutea. Bauh. pin. 199. Pluck. alm. t. 234. f. 1. Hab. in alpib. Fl. parvi, lutei. ¶

34. *uniflora*, caul. unifloro, fol. cordatis dentatis. Gmel. sib. 4. p. 101. t. 48. f. 5. Hab. in Sibiria ¶

35. *decumbens*, caulescens procumbens, fol. linearibus confertis, stipulis subulatis. Thunb. prod. 41. Hab. ad Cap. b. spei. Stipulae minutae subulatae acutae. Cor. caerulea. ¶

36. *tricolor*, caul. angulato glabro diffuso, fol. oblongis incisus, stipulis pinnatifidis. Lin. Hab. incultis et sylvaticis. Cor. obscure violacea - lab. inferius colore diluore basi macula flava. Cal. major. ☉

37. *bicolor*, erecta, cal. stipulisque ciliatis. Hoffm. germ. 2. p. 170. In Hercyn. Cor. caerulea.

38. *arvensis*, caul. angulato sulcato, fol. ovato-lanceolatis serratis, stipul. basi

incisis, cal. pubescente cor. sublongiore. V. bicolor. arvensis. Bauh. pin. Roth. germ. 2. p. 273. Hab. in agris et cultis. Petal. alba: infimum flavo-maculatum. ☉

39. *rothomagensis* (pilosa), diffusa hirta, fol. oblonge petiolatis subcordato-ovatis crenatis, bract. pinnatifidis: lacinia ultima majore subovato. Thuil. par. p. 454. Hab. in montosis prope Ronen Gallorum. Flor. pallide caerulei. V. tricolori similis sed diffusa debilior et undique pilosa. ¶

40. *lutea*, caul. triquetra simplici, fol. ovato-oblongis crenatis ciliatis, stipul. palmato-incisis. Smith. brit. p. 248. Hab. in Angliae pascuis montosis. Flor. lutei, nigro-radiati, variis caeruleiscentis. S. ¶ †

41. *grandiflora*, caul. triquetra simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. J. V. fol. imis subrotundis, caulibus. ellipticis. Hall. helv. n. 566, t. 17. V. montana lutea grandiflora. Bauh. Barr. ic. 69a. Hab. in alpib. Helveticis, Pyrenaeis. Caul. ramosus, foliosus. Fl. maximus, flavus. ¶

42. *Zoysii*, caul. brevissimo erecto, fol. subrotundis crenatis, stipul. integerrimis, pedunc. triquetra. Willd. V. acaulis, scapo subtriquetro striato unifloro, flore maximo nutante flavo, calcaris subulato caruelo petalis subaequali. Host. in Jacq. Coll. 4. p. 279. t. 11. f. 1. Barr. ic. 69r. Ha'it. in alpib. Carinth. Similis V. grandiflorae. ¶

43. *pumila*, fol. ovato-ellipticis crenatis, glabris, stipul. serratis, caul. erecto. Willd. dauph. 2. p. 666. V. valteris. Allioni n. 1644 t. 24. f. 3? Cresc. in monte Corie in Delphin. ¶

44. *calcarata*, caul. abbreviato, fol. subrotundo-cordatis crenatis, stipul. subrotundis dentatis, nectariis calyce longioribus. Willd. V. alpina purpurea, exiguis fol. Bauh. pin. 199. Hab. in Pyrenaeis, Helveticis alpibus. Caul. subnullus. Petal. subrotunda.

45. *cornuta*, caul. elongato, fol. ovatis subcordatis margine ciliatis, stipul. oblongis pinnatifidis, nect. subulatis cor. longioribus. Willd. Hab. in Pyrenaeis. Caul. longus, petala oblonga. Priori affinis.

46. *maculata*, caulescens, fol. ovatis crenatis subius maculatis, pedunc. axillaribus solitar. fol. longiorib. Cav. ic. 6. p. 20. t. 510. Hab. in ins. Maclovianis. Cor. patens lutea: petal. majus rubro-lineatum.

47. *rubella*, fruticosa, fol. ovato-acut. oblongis punctatis serratis, pedunc. solitariis axillarib. fol. subaequalib. Cav. l. e.

t. 531. f. 1. Hab. in St. Carlos de Chilae. Cor. rubella.  $\bar{h}$

41. *capillaris*, fruticosa, fol. ovato-acutis serratis: basi inaequali, pedunc. axillaribus solitariis fol. longiorib. Cav. l. c. p. 21. t. 531. f. 2. Cresc. in Talahuano vicinit. Stipul. lanceolatae, serraturis: capillaribus, internodiis saepe longiores. C. A. V. stipulari Sw. diversa.

42. *capensis*, suffruticosa, caul. erecto, fol. obovatis serratis. Hab. ad Cap. bon. spei.  $\bar{h}$

43. *arborescens*, caul. fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis. V. Hispanica fruticosa longifolia. Tournef. inst. 421. Barr. t. 568. Hab. in Hispan.  $\bar{h}$

\*\*\* *Floribus erectis, nec resupinatis.*

44. *stipularis*, caul. simplici repente, fol. ovato-lanceolatis crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunc. solitariis terminalib. Swartz. prod. 117. Habit. in Ind. occident. St. Christophoro.  $\bar{h}$

45. *suffruticosa*, caul. procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, cal. postice aequalibus. Hab. in Ind.  $\bar{h}$

46. *oppositifolia*, caul. suffruticoso, fol. oppositis, flor. racemosis. Lin. Habit. in Cumana.  $\bar{h}$

47. *Hybanthus*, arborescens scandens, aculeata, fol. oblongisobovatis glabr. Aubl. guj. 2. p. 811, t. 319. Hybanthus. Jacq. amer. 77. T. 175. f. 24. 25. Ed. pict. t. 260. Hab. in America meridion. Pedunc. multiflori.  $\bar{h}$

*Obs.* Species hujus subdivisionis accuratius inquirendae, numne generi Ionae s. Ionidio. Vent. (ut in generali hinc ad interim proposito) inseri potius debeant. V. *diandra* dubia species.

†† IONIA. Cal. 5-phyllus: foliolis basi productis. Cor. subbilbiata: calcaro o. Antherae plerisque distinctae. Stigm. simplex. Caps. 1 - locularis, 3-valvis: valv. medio seminiferis. (Ionidium. Vent. Jard. de Malmaison. p. 27.)

48. *Calceolaria*, hirsuta, fol. lanceolatis, petal. inferiorib. involutis. Ionidium. Vent. l. c. Willd. Sp. 2. p. 1172. Loefl. It. p. 184. Hab. in Amer. merid. et Cajen.

49. *glutinosa*, fol. alternis ovato-lanceolatis argute serratis. Vent. Hab. in Monte-Video.

50. *busifolia*, fol. alternis obovat. integerrimis, margine revolutis. Vent. Hab. in ins. Madagasc. Juss.

51. *eucasperma*, caul. basi ramosisimo, fol. lanceolato-linearib. integerrimis. distantib. Lin. Burm. Zeyl. p. 195. t. 85. Rheed. g. t. 60. Hab. in Ind.  $\bar{h}$

52. *stricta*, fol. oppositis lanceolatis integerrimis, stipulis brevissimis, pedunc. rectis, fol. breviorib. Vent. l. c. sub Ionidio. Hab. in St. Domingo.

53. *parviflora*, fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis, superioribus alternis. Vent. Cav. ic. 6. p. 21. Habit. in America meridion.  $\bar{h}$

54. *Ipecacuanha*, fol. ovalibus serratis glabris, petal. inferiore plano. Vent. sub Ionidio. V. fol. ovalib. margine subtusque pilosis. Lin. Pombalia. Vandelli, fasc. pl. p. 7. t. 1. Hab. in Brasilia. Rad. Ipecacuanhae albae producere dicitur.  $\bar{h}$

55. *verticillata*, fol. (verticillatis) oppositis lanceolatis integerrimis, stipul. petiolis longioribus, pedunc. cernuis longissimis. Ionidium Polygalae-folium. Vent. l. c. p. 27. t. 27. V. Viola verticillata. Orteg. Dec. pl. Soles verticillata. Sprengel in Schrad. Journ. bot. 2. 1800. p. 190. t. 6. Hab. in Amer. meridion.

583. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Anth. primo sub-counatz. Caps. supera, 5-valvis.

\* *Pedunculis unifloris.*

1. *bifida*, pedunc. uniflori solitarii, fol. oblongis serratis, nectar. longissimis bifidis. Thunb. prod. 41. Willd. Sp. 2. p. 11. t. 73. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *chinensis*, pedunc. uniflor. solitarii, fol. oppositis ovatis, nectar. arcuatis. Lin. Hab. in China. Caul. ruber. Flos. purpureus.  $\odot$

3. *latifolia*, pedunc. uniflor. solitarii, fol. ovatis: serraturis lanceolatis, nectar. flore longiorib. Lijn. Rheed. g. t. 48. Hab. in Ind.  $\odot$

4. *capensis*, pedunc. uniflor. solitarii, fol. ovatis: crenis piliferis. Thunb. prod. 41. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *oppositifolia*, pedunc. uniflori aggregatis, fol. oppositis linearib. L. Rheed. g. t. 31? Hab. in Zeylon. arenosis.

6. *fasciculata*, pedunc. axillarib. uniflor. aggregatis, fol. oppositis lanceolatis. Lam.

Lam. enc. t. p. 359. Rheed. g. t. 47. Hab. in Malab.

7. *cornuta*, pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectaris flore longioribus. Linn. Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 1. Hab. in Zeylona. ☉

8. *Balsamina*, pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, superiorib. alternis, nectar. flore breviorib. Linn. Blackw. t. 583. Hab. sponte in Ind. Ubique colitur.

\*\*\* *Pedunculis multifloris.*

9. *biflora*, pedunc. bifloris, fol. ovatis serratis. Willd. I. flor. fulvis maculis rubr. Walter. carol. sig. Hab. in Carolina. †

10. *triflora*, pedunc. solitariis trifloris, fol. lineari-lanceolatis, nectarario arcuato flore longiore. Willd. Burm. zeylon. 41. t. 116. f. 2. Herm. par. 105. t. 105. Habit. in Zeylona paludosis.

11. *nataas*, pedunc. trifloris solitariis, fol. lanceolatis, nectarario brevissimo. Willd. Hab. in Ind. orient.

12. *Nolitangere* (palustris), pedunculis multiflor. solitariis, fol. ovatis, geniculis caulibus tumentibus. Fl. dan. t. 588. β. Flor. fulvis, fol. minorib. argute dentatis. Mich. 2. p. 149. Habit. in Europ. et Canad. nemoribus, locisque paludosis, humidis.

584. GRONOVIA. *Petala 5 et stamina* calyci campanulato inserta. *Bacca* sicca, monosperma, infera.

1. *scandens*. Linn. Jacq. ic. 2. t. 338. Coll. 3. p. 197. Hab. in Vera Cruce. Planta cucurbitacea. Caul. altissimus. Fol. urentia, pampinea. Lin. ¶

585. KUHNI A. Flos compositus. *Sem.* solitarium: pappo plumoso. *Recept.* nudum.

1. *Eupatorioides*, fol. lato-lanceolatis serratis, corymbis terminalib. Vent. Hort. Cels. p. 91. Linn. Fil. Dec. Pl. p. 21. t. 11. Cronia. Gaertn. de sem. 2. p. 411. Habit. in Pennsylvania.

2. *rosmarinifolia*, fol. lineari-lanceolatis integerrimis margine revolutis pedunc. terminalibus 1-floris. Vent. l. c. Eupatorium canescens. Orteg. Dec. Pl. p. 34. Hab. in ins. Cuba.

*Obs.* Genus e fam. plant. compositarum s. corymbiferarum Juss. ob antheras liberas hac in classe obtinuit locum.

AMARANTHOIDEI (gen. 586-592). *Cal.* in hac familia persistens et saepe pericarpium vices dein gerit; in quibusdam quibusdam cincta. *Cor.* 5. *Filam.* 5, nunc basi in urceolum connata (Genera talia potius hinc ad classem Monodelphiam amandanda), nunc libera, setulis alius 5. (stam. sterilia quorundam) passim interjectis. Styl. simplex aut divis. *Caps.* 1-locularis, monosperma aut polysperma. *Fol.* ut plurimum integra, nunc alterna, nunc opposita, quibusdam stipulis distincta. *Flores* substantia sicca durabili gaudentes, capitati aut spicati, in genere *Amarantho* moxioici in *Iresine* diocici sunt. Maxima *Amaranthorum* et *Caryophyllarum* affinitas in perisperm. farinaceo; sed in his cor. polyptala in illis nulla.

586. GOMPHRENA. *Cal.* 5-phyllus coloratus: exterior 3-phyllus: foliolis 2 conniventibus carinatis. *Petala* 5, rudia, villosa (*Cor.* potius 0?). *Nect.* cylindricum, 5-dentatum. *Caps.* circumscissa 1-sperma. *Stylus* semibifidus.

1. *globosa*, caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunc. diphyllis. Linn. Willd. Sp. 2. p. 1321. Flos globosus. Rumph. 5. p. 289. t. 100. f. 2. Rheede 10. t. 37. Hab. in Ind. Var. Capitulis rubris et argenteis. ☉

2. *perennis*, fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flos. perianthio proprio distinctis. Dill. elch. 24. t. 20. f. 22. Hab. in Bonaria. ¶

3. *hispida*, caule erecto, capitulis diphyllis, fol. crenatis. Rheed. mal. 9. p. 141. t. 72. Hab. in Malabar. Flor. caerulecentes.

4. *angustifolia*, fol. lineari-lanceolatis glabris, capitulis terminalibus oblongis subtriphylis. Vahl. symb. 3. p. 45. In India orient. Habitus Gomphrenae, diversa tantum stylo unico. Vahl.

5. *vermicularis*, caul. repentibus, fol. subteretibus carnosius, capitulis solitariis terminalibus oblongis. Swartz. obs. p. 107. Illecebrum *vermiculatum*. Linn. Herm. parad. 15. t. 15. Pluck. alm. 27. t. 75. f. 9. Hab. in arenosis maritimis Americae calidioris. ¶

6. *brasilienis*, caule erecto, fol. ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis

aphyllis. Lin. Jacq. ic. rer. a. t. 346. Coll. 2. p. 278. Hab. in Brasilia. ♀

7. *serrata*, caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycis serratis. Linn. Sp. pl. 326. Habit. in Amer. An eadem ac *G. hispida?* vid. Lam. enc. 1. p. 120.

8. *interrupta*, caule erectiusculo, flor. spicatis sessilib. interruptis monogyn. Sw. obs. 108. L'Her. stirp. 1. p. 5. t. 3. *Celosia procumbens*. Jacq. ic. 1. p. t. 51. misc. 2. p. 344. Habit. in aridis arenosis Jamaic. austr. ☉

9. *flava*, pedunc. oppositis bifidis tricarpatis, capitulo intermedio sessili. Hort. cliff. 37. Hab. in Vera Cruce.

10. *arborescens*, arborescens, pilosa, subvolubilis. Lin. suppl. 173. Habit. in N. Granada. Bracteae plures longitudine floris aggregati. Corollula cylindrica longitudine calycis. A. congeneribus valde diversa, tamen genuina. Lin. ♀

587. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Squamulae 5, basi in tubum connatae, apice fimbriatae; stam. alternae. Stigma 2-fidum. Sem. solitarium, cal. foliis conniventibus obtectum. (Stipulae o.)

\* *Foliis oppositis.*

1. *argentea*, fol. subrotundo-ovatis acuminatis, subtus argenteis, calycib. reflexis spicae adpressis. Willd. Spec. 2. p. 1191. Lam. encyc. 1. p. 539. Bocc. sic. 16. t. 9. Pluck. alm. 260. f. 2. Hab. in Sicilia et ad Cap. b. spei. ☉

2. *aspera*, fol. obovatis acutiusculis, basi attenuatis, calyc. reflexis spicae adpressis. Willd. A. *obtusifolia*, caul. erecto, fol. ovato-cuneiformibus obtusis pubescentibus, cal. glabris. Lam. l. c. enc. 1. p. 539. Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 3. Pluck. alm. 26. t. 10. f. 4. Mill. dict. t. 11. f. 2. Hab. in Zeylona, Jamaica. Planta est diuretica et antedysenterica. ♀

\* *fruticosa*, caul. erecto, fol. ovatis calycibusque glabris. Lam. l. c. An Rumph. amb. 6. t. 12. f. 17. Hab. in India. Frutex 5-6-pedalis. Spicae longae.

3. *lappacea*, caule fruticoso diffuso, fol. glabris ovatis acuminatis basi attenuatis, spica interrupta, flosculis lateralibus utriusque fasciculo setarum uncinato. Willd. p. 1192. A. *stropurpurea*. Lam. encyc. 1.

p. 546. ♀ ? A. *styracifolia*, caul. herbacea, spic. albid. Lam. Burm. zeyl. 47. t. 18. f. 1. Pluck. alm. 93. t. 82. f. 2. Rhecl. 10. t. 59. Hab. in Ind. Ad latera florum lateralium utrinque penicillis purpureis, e setis rigidis uncinatis. ♀

4. *echinata*, caule erecto pubescente, fol. ovatis acutis basi attenuatis subtus pubescentibus, spica interrupta, flosc. lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. Willd. Retz. obs. 2. p. 12. Hab. in Ind. ♀

5. *muricata*, caule fruticoso patulo, fol. alternis laevibus, floribus spicatis remosis ovatis, cal. squarrosis. Lin. A. *alternifolia*. Mant. 50. et 344. Hab. in Aegypto, Arabia. Facie *Closiae*. Pistil. stigmatibus bifido. Semen 1, nudum, durum. Linn.

6. *patula*, caule fruticoso patulo pubescente, flor. spicis orbiculatis echinato-uncinatis, (bract. 2, calyciformibus patulis.) Lin. suppl. 160. Habit. in India orient. ♀

7. *prostrata*, caul. prostratis fruticosis, spicis oblongis, flosc. binatis utrinque fasciculato setarum uncinato. Lin. Hab. in Ind. Spicae e dichotomia pedunculatae, virides, apice purpurascetes. ♀

8. *Monsoniae*, caul. ramosis tomentosis, fol. verticillatis subulatis pungentibus, spic. ovato-cylindricis tomentosis terminalibus. A. *pungens*. Lam. enc. 1. p. 546. Illecebr. *Monsoniae*. Lin. fil. Pluck. Mant. 11. t. 334. f. 4. et t. 357. f. 4. Hab. in Indiis.

9. *sanguinolenta*, caule ramoso, fol. oppositis petiolatis ovato-acutis, spic. terminalibus congestis. Lam. enc. 1. p. 546. Linn. Sp. 2. p. 294. Illecebrum. Linn. Willd. p. 1204. Rumph. 7. t. 27. f. 2. Fol. rubra. Pistill. purpureum. ♀

10. *brachiata*, caule erecto herbaceo brachiato, fol. oppositis glabris lanceolato-ovatis, spic. tomentosis lateralibus. Lin. Mant. p. 50. Illecebr. Lin. Willd. p. 1203. Pluck. alm. 11. t. 334. f. 5. Habit. in India orient. ☉

11. *halimifolia*, caul. repentibus dichotomis ramosissimis, fol. obovatis carnosis, capitulis axillaribus. Lam. enc. 1. p. 547. ♀. Burm. amer. t. st. f. 2. Hab. in Peru prope Lima. ♀. in Antillis. ♀

12. *sarmentosa*, fol. ovatis acuminatis alternis, spicis axillaribus, caule suffruticoso. Vahl. symb. 2. p. 44. Habit. in India orient. ♀

13. *polygonoides*, caule decumbente



tetragono, fol. ovato-cordatis, apicis laevis laevib. Retz. obs. 2. p. 12. Digera arvensis. Forsk. descript. 65. Hab. in Arabia felici, India.

14. *altissima*, caule suffruticoso scandente, panic. terminalibus axillaribusque ramosis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 522. Sloan. hist. 2. p. 142. t. 9. f. 2. Hab. in sylvis montium Jam. An Celosia? h

15. *nivea*, fol. verticillatis ovatis tomentosis, corymb. compactis dichotomis, flor. corollatis. Ait. Kew. 1. p. 286. Hab. in Canariis. h

16. *stellata*, fol. senis linearibus pelucido-maculatis, flor. corymboso-dichotomis. Willd. Hab. in Guinea. Stipulae numerosae membranaceae albae diaphanae lanceolatae setula terminatae. W. h

17. *corymbosa*, fol. quaternis linearib. mucronatis pubescentibus, flor. corymboso-dichotomis. Willd. p. 1196. Syn. Veg. p. 204. Folia arenaria. Loureiro. fl. cochin. p. 204. Bocc. mus. 44. t. 39. Pluck. alm. 134. t. 86. f. 6. Hab. in Zeylona. h

18. *tenuifolia*, fol. oppositis linearisubulatis subtus carinatis, flor. corymbosis. Willd. Hab. in Sierra Leona.

19. *dichotoma*, caul. suffruticosus, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. Lin. Hab. in Virginia. Similis A. corymbosae.

20. *fcoideum*, caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis in petiolum attenuatis, capitulum axillaribus pubescentibus nitidis. Illecebrum. Lin. Willd. p. 1208. Gomphrena. Lin. S. N. Jacq. amer. ed. pict. t. 90. Hab. in Amer. littoribus, et in Hisp.

β 1 *sessile*, caul. repentib. bifarie tomentosis, fol. lanceolatis subsessilibus, capit. oblongis glabris. Lin. sub Illecebro. Alternanthera. Forsk. Pluck. alm. t. 133. f. 1. Rumph. 6. t. 15. f. 1. Rheed. 10. t. 9. In Ind. Caul. purpureus. Fol. in tenellis serrata. Lin.

\* \* *Fol. alternis.*

21. *alternifolia* (globosa), caul. erecto, fol. echinis subglobosis, capit. oppositifolia. Lin. suppl. p. 159. Pluck. alm. t. 260. f. 1. In Ind. orient. ©

22. *javanica*, caul. erecto subsimplici incano, fol. alternis oblongis tomentosis, spic. numerosis terminalibus. Illecebrum javanicum. Lin. Willd. p. 1205. Achyranthes alopecuroides. Lam. encyc. 1. p. 548. Iresine javanica. Burm. ind. t. 65. f. 2.

β. *persica*, fol. obovatis panic. terminali, spic. simplicib. longissimis. Burm. l. c. t. 65. f. 1. sub Iserine. *Aerua tomentosa*. Forsk. secundum. Vahl. symb. 2. p. 44. Habit. in India. Cal. hyalinus: carina viridi. h

23. *bengalensis*, caul. erecto herbaceo, fol. alternis oppositis lanceolatis pubescentibus. Lin. Mant. sub Illecebro. Lam. enc. 1. p. 549.

24. *lanata*, caul. diffusis suberectis, fol. alternis ovatis petiolatis spic. lateralibus tomentosis. Lam. enc. 1. p. 548. Illecebr. Act. Willd. Burm. zeyl. t. 26. f. 1. Rheed. 10. t. 29. Hab. in Ind. Caul. rigidus, subtenuis, perum villosus. Var. fol. rotundis. Retz. obs. bot. 2. 13. ©

25. *Amaranthoides*, caule fruticoso diffuso, fol. alternis ovato-acutis petiolatis laevibus, spic. filiformibus terminalibus, flor. remotis. Lam. enc. 1. p. 549. Rumph. amb. 5. t. 83. f. 2. Habit. in ins. Java et Molluccis. Sigm. 5. Amaranthus frutescens. H. P. et Dumont-Courset, Bot. Cultiv. 1. p. 648. Digera frutescens. Juss. h

26. *ciliata*, caul. herbaceo, fol. altern. ovato-acutis glabris, petiol. ciliatis, spicis axillaribus filiformibus solitariis, flor. remotis subsquarrosis. Lam. l. c. Hab. in Ind. orient. Flor. antecedenti et fol. amarantibus similis. Lam.

588. CELOSIA. Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. Stam. basi nectario plicato conjuncta. Caps. horizontaliter dehiscens. Styl. 2-3-fidus. (Fol. opposita.)

1. *argentea*, fol. lanceolatis, stipul. subsalcatis, pedunc. angulatis spicis scariosis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1197. Knorr. del. 1. t. 11. Rheed. 10. t. 38. et β. t. 39. Fol. linearib. Hab. in China. ©

2. *albida*, foliis lineari-lanceolatis, caule exstipulato, spicis ovatis, bracteis longitudine corollae. Willd. C. pyramidalis. Burm. ind. 65. t. 25. f. 1. Habit. in Ind. orientali. ©

3. *margaritacea*, fol. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spicis scariosis. Lin. Rheed. 10. t. 38. Hab. in Malabar. Simillima C. argenteae. Stamina purpurea. ©

4. *cristata*, fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus substriatis, spicis oblongis. Lin. Lam. ill. t. 168. f. 1. Rumph. 5. t. 84. Hab. in Asia. Var. fol. angustis et latis, et flor. flavis ac rubris. ©

5. *comosa*, spicis cylindricis comosis, fol. lanceolatis. Retz. obs. 6. p. 26. Hab. in India orient. Spicae superne steriles et saepius divise, comosae evadunt et bracteis minutis imbricatis. Caps. operculata disperma. Retz.

6. *paniculata*, fol. ovato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis. Lin. Sloan. hist. 1. t. 91. f. 1. Hab. in Jamaicae occidentalis saxosis aridis. Caulis prostratus. Stigma trifidum. ☉

7. *nitida*, fol. ovato-deltoidibus attenuatis, spicis terminalibus ramosis, flor. distinctis, caul. suffruticoso. Vahl. symb. 2. p. 44. Sloan. hist. 1. p. 142. t. 91. f. 5. Habit. in India occident.

8. *coccinea*, fol. ovatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spicis multiplicibus cristatis. Lin. Hab. in Ind. ☉

9. *castrensis*, fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. Linn. Barr. rar. t. 1195. Bocc. mus. t. 66. Hab. in Ind. ☉

10. *corymbosa*, fol. linearibus verticillatis glabris, flor. corymboso-dichotomia. Willd. Retz. obs. 2. p. 13. Hab. in Ind. orientali. Similis Achyranthi corymbosae. Willd. An diversa? ☉

11. *caudata*, fol. ovatis, racemis compositis laxis longissimis, pistillo bifido, caule extipulato, Vahl. symbol. 1. p. 27. Hab. in Arabia felici.

12. *trigyna*, fol. ovatis acuminatis planis, caule herbaceo, racemo laxo, bract. scariosis, pistillo trifido. Willd. Jacq. hort. 3. p. 12. t. 15. Lam. ill. t. 168. f. 2. Hab. in Senegalia. ☉

13. *virgata*, fol. ovatis acuminatis undulatis, caule suffruticoso, racemo laxo, bract. membranaceis, pistillo trifido. Willd. C. *virgata* fruticosa glabra, fol. caulinis spatulatis, ramis lanceolatis, flor. aggregatis spicatis. Jacq. ic. 2. t. 339. Collect. 2. p. 279. Hab. . . h

14. *polygonoides*, fol. cordatis, caule hispido, racemo spicato laxo, flor. trigynis. Retz. obs. 2. p. 12. Habit. in Malab. Caps. urceolata. ☉

15. *baecata*, fol. cordatis acuminatis, racemo spicato laxo, flor. trigynis, fructibus baecatis. Willd. Retz. obs. 5. p. 23. Hab. in Ind.

16. *gnaphaloides*, fruticosa lanata, fol. oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso-pedunculato. Lin. suppl. 161. Hab. in

Mente - Video in Brasilia. An Illecebrum? †

17. *nodiflora*, fol. cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. Lin. Jacq. hort. t. 98. Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 2. Pluck. alm. 27. t. 133. f. 2.

18. *elongata*, fol. ovalibus basi attenuatis incanis, spicis terminalibus longe pedunculatis nudis subcapitatis. Sprengel in Schrad. bot. Journ. 1800. p. 196. Hab. . . (H. P.)

19. *glauca*, fol. alternis lineari-lanceolatis carnosius canis, cor. unceolari: limbo 5-dentato, stylo 3-partito. Wendland Hort. Herrenb. p. 4. t. 2. Hab. ad Cap. b. spei. Cap. 1-locularis, in 2 partes dehiscens, sem. ad repleta. h

Obs. An forte distincti generis? cum a Celosia differt: cor. 1 - petala nec 5 - petala, caps. perpendiculariter, nec transversim dehiscente et stylis tribus.

589. II. LECEBRUM. Cal. 5-phyllus: laciniis apice fornicatis. Cor. o. *Stigma* simplex, aut bifidum. Caps. 5-valvis, 1-sperma.

1. *verticillatum*, fol. subrotundis, flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. Lin. Fl. dan. t. 335. Hab. in Europae pascuiculis udis, locis praesertim arenosis. ☉

Obs. Inter omnes Linnæi species, dicit b. Gaertner (de fruct. et sem. 2. p. 218), solum I. *verticillatum* characteri generico Linnæo respondet, reliquæ ad Paronychiam, Achyranthem et Celosiam debent referri!

2. *aristatum*, flor. subsaniculatis, fol. lanceolatis s. riceis aristatis. Ait. Kew. t. p. 290. Habit. in Canariis. ☉

3. *canariense*, fruticosum, fol. ellipticis acuis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, panic. terminalibus dichotomis. Lin. suppl. 161. Hab. in Teneriffa. h

4. *cymosum*, caule ramoso erecto, fol. subteretibus glabris aristatis, flor. cymosis, bract. brevissimis. Villars de genere Illecebro, in Schrad. Journ. f. d. Bot. 1803. p. 406. cum ic. Lin. Willd. Sp. 2. - 1206. (exc. syn. quæ ad sequentem speciem pertinent.) Hab. in Hisp. et Monspeli. ☉

5. *echinatum*, caulibus prostratis, fol. obovato-acuminatis scabris, caul. axillaribus echinatis. Vill. l. c. p. 409. Desf.

101. 1. p. 204. Moris. s. 5. t. 20. f. 5. Bocc. sic. t. 20. f. 3. Hab. in Gallia meridionali, Lusitania et Barbaria.

6. *Paronychia*, flor. bracteis nitidis obvallatis, caul. procumbentibus, fol. laevibus. Lín. *Paronychia nitida*. Gaertn. de fr. 2. p. 278. Hab. in Hisp. et Narbona, et in Delphinatu. Styl. bifidus. ¶

β. *polygonifolium*, caul. prostratis, fol. ovato-lanceolatis glabris, flor. lateralibus terminalibusque. Vill. l. c. Hab. in Delphinatu alpinis, etiam in Lusitania in monte Estrella. Línk.

7. *italicum*, fol. glabris oblongo-lanceolatis sursum bracteisque oppositis, ramis erectis, flor. lateralibus terminalibusque. Vill. l. c. p. 470. (I. *Paronychia italica*.) Hab. in Italia et circa Marseille. An prioris var. ? ¶

8. *narbonneuse*, caul. prostratis hirsutis, fol. lanceolatis acutis, margine scabris, flor. lateralibus. Vill. p. 411. l. argentea. Pourr. Chlor. p. 321. Hab. prope Narbonne. Cal. margine subpellucidis, deorsum hirsutis, intus nervis 3 distinctis. Priori affne.

9. *maritimum*, caulibus prostratis, fol. oblongis acutis, margine scabris, flor. lateralibus. Vill. Circa Aix a cl. Jussieu detectum. I. Polygonifolio S. *Paronychia* habitu simile. V. ¶

10. *lugdunense*, caul. prostratis ramosis. hirsutis, fol. lanceolatis binis, bract. quaternis semilanceolato-linearibus. Vill. Hab. . . ¶

Obs. Haec et antecedens species, dicit cl. Villars, *Herniarias* exacte referunt, quae ulterius hinc examinari debent, an forte illius generis sint.

11. *serpyllifolium*, caul. nodosis ramis prostrato-repentibus, fol. obovato-lanceolatis subcarneis, margine ciliatis, flor. bracteis occultatis terminalibus. Vill. Dauph. 2. p. 558. Hab. ad litora flum. Duranæ, prope Grenoble, Gay, etc.

β? *Herniarioides*, caul. nodosis repentibus prostratis, fol. ovato-cordatis ciliatis, flor. terminalibus. Vill. in Journ. bot. p. 413. I. *Herniarioides*. Pourr. Chlor. p. 321. Fol. et bract. majores quam in priore. Germen concinnum. Styl. simplex. ¶

12. *capitatum*, flor. bract. nitidis occultatis capit. terminalia, caul. erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis carinato-oblongis appressis. Lob. ic. 4to. Hab. in G. Narbonensi, Hispania, in colibus prope Montelimer et in Oriente.

13. *niveum*, caul. suberectis ramosissimis, fol. patentib. villosis, bract. maxim. flores occultantis. Enc. bot. 5. sub *Paronychia*. Borrel. ic. 687 et 725? Hab. in Gallia merid. et in Hispania.

14? *subulatum*, radice crassa, caule erectiusculo, fol. subulatis longis, florib. terminalib. Enc. bot. sub *Paronychia*. Hab. in Ind. Juss.

15. *divaricatum*, flor. bracteis subfasciculatis, pedunc. dichotomis paniculatis, foliis ovato-oblongis petiolatis. Ait. Kew. 1. p. 291. Hab. in Canar. ☉

16. *arabicum*, flor. sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentib. Corrig. *ola albella*, fol. oppositis, stipulis hyalinis. Forsk. descr. 207. Hab. in Arabia. Simill. I. *Paronychia*, et *Flor.* non in capitula terminalia, et bract. non flore longiores. L.

17. *striatum*, caul. erecto cymoso ramoso, cal. striatis. Enc. bot. 5. p. 25. sub *Paronychia*. Hab. . . Fol. subspatulata. Rami magis denudati quam in reliquis. l. c. A Commerson detectum.

18. *dichotomum*, caul. erecto pluribus dichotomo, fol. distantibus oblongis muticis, flor. cymosis. Enc. bot. l. c. Hab. . . (Herb. Juss.) Caul. elongati subnudi.

19? *linearifolium*, caul. recto villosis, fol. linearibus longis capitulis terminalibus. Enc. bot. p. 26. sub *Paronychia*. In Herb. Juss. Bract. argenteae. Capit. majuscula, passim sphaerica.

20. *frutescens*, caul. fruticoso dichotomo, fol. oppositis pulverulentis. L'Herit. stirp. 1. p. 75. t. 37. Hab. in aridis Límæ. An *Achyranthes*? ¶

21. *alsinifolium*, caul. diffusis, foliis ovatis, florib. congestis, bracteis nitidis. Mant. Scop. del. in. t. 13. Tournef. hist. 508. Habit. in Hispania.

Obs. Plures species hujus generis, accuratius adhuc examinandi, vide sub genere *Achyranthis*.

590. ANYCHIA. Cal. connivens; laciniis oblongis, apice subsaccato. Cor. o. *Filam.* distincta; setulis nullis interpositis. *Stigm.* 2, oblonga. *Caps.* utricularis, non dehiscens. *Sem.* 1, subreniforme. (Fol. opposita, stipulacea. *Stam.* passim 3.)

1. *Herniarias*, humifusa pubescens, fol.

oblongo-ovalibus ciliatis aristatis. A *Herniarioides*. Michaux, Flor. 1. p. 123. Hab. in arenosis Carolinae septentrionalis. Cal. laciniæ acuminæ setaceo distinctæ.

2. *Argyrocroma*, cespitosa procumbens subpubescens, fol. linearibus acutissimis, capit. fasciculato-terminalibus, cal apice barbatis. Michaux, l. c. Hab. in Carolinae superioris rupibus. Illecebr. Paronychiae habitus.

*Obs.* Hoc ad genus, Illecebris valde affine, b. Michaux etiam retulit Queriam canadensem L., quam in planta sylvestri fere semper 5-andram et in culta saepe tantum 2-andram observavit.

591. GYMNOCARPON. Cal. 5-partitus, coloratus, persistens. Cor. o. Stam. 10: alterna sterilia. Stigma simplex. Semen 1, cal. indurato tectum.

1. *fruticosum*. Trianthera fruticosa. Vahl. symb. p. 32. G. decandrum. Gmel. syst. p. 429. Desf. Atl. 1. p. 203. Juss. gen. pl. Hab. in Aegypto et in deserto prope Casam. Diffusa, caul. nodosis. Fol. opposita subulata, stipulacæ. Cal. purpurasc.

592. HAGEA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, emarginata. Stylus simplex. Caps. 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. *Teneriffæ*, caule herbaceo prostrato, fol. spatulatis subacuminatis. Polycarpea. Lam. in Journ. d'Hist. nat. 2. p. 3. t. 25. Hab. in monte Ismoso: Le Pic. ins. Teneriffæ.

*Obs.* Ad evitacionem nominis conformitatis Polycarpeæ cum Polycarpon, cujus habitum refert, el. Ventenat illud in inventoris memoriam Hortulani Lahaye commutavit.

2. *gnaphalodes*, caul. suffruticoso prostrato, fol. oblongis tomentosis, flor. terminalibus congestis. Schousb. Maroc. 1. p. 117. Roth. N. Bot. Beyr. p. 170. sub Illecebro. Polycarpea microphylla. Cav. in Annal. de ciencias natur. n.º. 7. p. 25. Hab. prope Magodere in arenosis.

*Obs.* Ob caps. 3-valvem et ob petala manifeste ab Illecebro differt, forte una alterave species ex Amarantoides adhuc hujus loci sunt.

593. GLAUX. Cal. 1-phyllus, co-

loratus, 5-lobus. Cor. o. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma, cal. cincta.

1. *maritima*. Linn. Flor. dan. t. 548. Habit. in Europ. et Americæ maritimis, salsis. ¶

594. BUTTNERIA. Cor. 5-petala. Nectar. 5-phyllum. Filamenta apice nectarii inserta. Caps. 5-coeca, muricata.

\* *Aculeatae.*

1. *scabra*, fol. lanceolatis dentatis basi subhastatis, rach. petiolis cauleque angulato aculeatis. Willd. Sp. 2. p. 1117. Jacq. amer. p. 76. Hab. in Amer. merid. Sarmatosa, aculeis recurvis. ¶

\* *carthagenensis*, fol. ovatis, costa petiolisque aculeatis. Jacq. amer. ed. picta. p. 41. Hab. Carthagenæ in monte Popa.

2. *tereticaulis*, fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, rach. petiolis cauleque tereti aculeatis. Willd. p. 1118. Lam. l. c. 1. p. 517. Cavan. diss. 5. p. 292. t. 149. f. 2. Hab. in Peru. ¶

3. *microphylla*, fol. ellipticis integerrimis emarginatis, aculeis stipularib. Willd. Jacq. hort. t. 29. Lam. enc. 1. p. 517. Cav. diss. 5. p. 292. t. 148. f. 2. Hab. in America. Rami flexuosi. Fol. remota, ovata. ¶

4. *ovata*, fol. ovatis serratis, petiolis inermibus, ramis 5-angularibus aculeatis, caule erecto. Lam. enc. 1. p. 516. Cavan. diss. 5. p. 291. t. 149. f. 1. Habit. in Peru. ¶

5. *cordata*, fol. cordatis inermibus, pedunc. subternis inaequalibus septemfloris. Flor. Peruv. 3. p. 9. Cav. diss. 5. p. 291. t. 150. Hab. in Provinciae Chaucay sepibus. Incolae fol. contusis ad morsus araneorum utuntur. ¶

6. *sulcata*, fol. cordato-ovatis serratis, costa petiolisque aculeatis, pedunc. geminis 3-5-floris. Flor. Per. 3. p. 10. In Peruv. praeruptis calidis. Pedunc. declinati, bracteolis deciduis involucriati.

7. *hirsuta*, fol. cordatis acutis crenatis, costa petiolisque aculeatis, pedunc. congestis compositis. Flor. Per. l. c. Hab. in Andium montibus. Flor. umbellati, involucriati.

\* \* *Inermes.*

8. *herbacea*, fol. cordatis acuminatis, dentatis eglandulosis, caule inermi herba-

cro. Willd. Roxb. corom. 1. p. 28. t. 29. Hab. in cacumine montium Ind. ¶

9. *catalpaefolia*, fol. cordatis integerrimis, caule scandente inermi. Willd. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 21. t. 46. Hab. ad Caracas. h

595. **AYENIA**. *Cal. inferns*, 5-partitus. *Petala* 5, apice in stellulam connexa, unguibus capillaribus longis in coronæ formam arcuatis. *Glandula* 5, stamini-formes, erectæ, petal. disco insidentes. *Nectar.* cyathiforme, 5-fidum. *Stam.* sub petalis circa cretam inserta iisque recondita. *Caps.* depressa, 5-sulcata, 5-locularis, 5-valvis; valvulis bifidis, elasticæ debiscens. *Sem.* solitaria. (Flor. Per. 3. p. 11.)

1. *pusilla*, foliis ovatis argute serratis, caul. prostratis. Flor. Per. 1. c. Cav. diss. 6. p. 289. t. 147. Sloan. jam. hist. 1. p. 209. t. 132. f. a. Hab. in Jamaica et Peruviae præruptis calidis. Suffruticosa habitu Poterit sanguisorbæ. *Caps.* 5-cocca, muricata.

2. *laevigata*, fol. ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decussato radiato. Swartz. prod. 97. Hab. in Jamaica. h

3. *tomentosa*, fol. ovato-subrotundis tomentosis. L. Hab. in Cumana.

4. *magna*, fol. cordatis pubescentibus, forum germine sessili, nectario concavo. L. Hab. in Cumana. ¶ †

*Obs.* Hoc et antecedens genus potius ad eorum familiam, ad *Malvaceam* in classem Monodelphiam transportanda.

596. **GLUTA**. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnæ (stipiti) germinis. *Filam.* apici columnæ inserta. *Germe* columnæ insidens. Fruct. ...

1. *Benghas*. Linn. Willd. Sp. 2. p. 1120. Hab. in Java. Arbor. Fol. alterna sessilia. P. nic. terminalis. pedunculata. Passifloris affinis. An potius ad Gynandriam pertinet? h

† MUSACEAE PENTANDRIÆ, genera  
597-598.

597. **HELICONIA**. *Spatha* univer-

salis partialesque. *Cal.* o. *Cor.* supera, 3-petala. *Nect.* 2-phyll. *Stigma* 1. *Caps.* trilocularis: loculis monospermis.

1. *caribæa*, fol. basi apiceque rotundatis, spadice erecto radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore indiviso. Willd. Sp. 2. p. 1187. Lam. enc. 1. p. 421. Plum. genl. 50. ic. 59. Hab. in ins. Caribæis. Corolla virescens. Filam. alba. ¶

2. *Bihai*, foliis basi apiceque acutis, spadice erecto radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore trifido. Willd. Swartz. obs. 96. t. 5. f. 2. H. luteo-fusca. Jacq. hort. Schoenbr. 1. p. 25. Musa *Bihai*. Linn. Hab. in Amer. calidiore, locis subudis montosis. Habitus Musæ, 12-petalis. Corollæ crocæ, nectarium caeruleum. ¶

3. *humilis*, foliis basi angustatis apice acuminatis, spadice erecto flexuoso radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore tridentato. Willd. l. c. H. fol. basi angustatis, nervis simplicissimis, nect. adnato. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 23. t. 48. 49. Musa *humilis*. Aubl. guj. 2. p. 931. Hab. ad Caracas et in Gujana. ¶

4. *psittacorum*, fol. basi rotundatis inflorescentiaque glaberrimis, spadice caulino, nectario lanceolato concavo. Andr. t. 124. Linn. suppl. 158. Hab. in Surinamo, Jamaica. Flor. coccineæ, apice fusæ. ¶

5. *hirsuta*, fol. basi rotundatis glaberrimis, spadice caulino flexuoso hirsuto, spathis distichis multifloris, nectario lanceolato. Willd. p. 1188. Linn. suppl. 158. Hab. in America merid. Germen hispidum. Cor. curva dipetala. Petalum superius complicatum hispidum, interius apice macula fusca notatum. ¶

\* *indica*, fol. utriusque attenuatis, spathis paucissimis multifloris. Lam. enc. 1. p. 426. Rumph. 5. t. 62. f. 2. In Ind. et in-ins. Mollucis. †

598. **STRELITZIA**. *Spatha* universalis, partialesque. *Cal.* o. *Cor.* supera 3-petala: lacin. majoribus subhastatis. *Nect.* 3-phyllum genitalia involvens. *Stigma* 3. *Caps.* 3-locularis: loculis polyspermis.

1. *Reginæ*, foliis parallelo-costatis. Willd. Spec. 2. p. 1190. Ait. Kew. 1. p. 285.

1. 2. *Heliconia alba*. Lin. suppl. 157. Hab. ad Cap. b. spei. Folia radicalia petiolata oblonga, subius glaucescentia. Petioli tripedales et ultra, scapi longitudine. Spatha margine purpurascens. Petala lutea. Nect. caeruleum. Ait. ¶

2. *angusta*, fol. costatis reticulato-venosis. Willd. l. c. Thunb. prod. 45. *Heliconia Bikai*. Lin. suppl. 157. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

**АРОУКНЕЯ. Contortae.** L. (Gen. 599-628.)

Plantae perennes aut lignosae. Succus lacteus saepius acris, causticus. Fol. opposita, aut verticillata, rarissime, alterna, simplicia, indivisa, integerrima. Flor. plerumque extra-axillares. Cal. quinquepartitus imae corollae appressus. Cor. 1-petala, regularis. Tubus subnullus mediocrius, longus: limbus 5-partitus; laciniis plus minus obliquatis. Appendix corollina, (Nect. Linn.) processibus marginalibus forma variantibus; rarius nulla. *Stamin.* 5. Filam. brevissima aut longiuscula; plana, conniventia. Anth. cordatae 1. sagittatae, acuminatae 5. caudatae raro apice membranaceo obtusae, 2-locul. *Pollen* particulosus; particulis plus minus cohaesibilibus, seu rarius intra singulos antheras loculos in clavulam solidam luteam concretus. Ex binis ejusdem Antherae clavulis pollinici, altera a dextra, altera a sinistra suam dirigit extremitatem attenuatam in formam filamentum elastici; cuius ope adnectitur miqutissimo corpusculo fusco, supra singulas rimulas stigmatias adfixo. Istud autem corpusculum, sponte decidens s. avulsam, sibi appensas retinet binas clavulas pollinicas, ex binis antheris proximis prodeuntes. *Ovar.* unicum, oppo hie bisulcum, biloculare; ovalis ex axi propendentibus; peracta foecundatione plerumque bipartibile, rarius indivisum. *Stilus* unicus modo brevissimus, modo intra promissum Corollae tubum longus. *Stigma*: corpusculum crassum, attenuato s. coarctato *Ovarii* apici subsealiter impositum, ad ambitum rimulis quinque stigmaticis, antheris alternantibus exaratum; seu plerumque tuberculum discoidium s. cylindraceum pelatum stylum terminans, vario processu saepe superatum, ambitu solo viscida materie illinitum. *Folliculi* gemini, (alterius abortitione solitarii,) discretis rarissime maturitate tantum separabiles; 1-loculares, inferiore facie dehiscentes, raro etiam utroque margine

tuncque bivalentes: in paucioribus vero, baccatus seu drupaceus, 2-locularis; posterioris Nuce simplicis s. gemina. *Recept.* in Folliculo 1-valvi ad auturam, qua dehiscente saepius fit liberum, positum, in 2-valvi ad alterum marginem: in aliis ex arietorum habet. *Sem.* plura, propendentia s. retrorsam imbricata; modo coma basilari ascendente quasi papposa; modo membranaceolata, seu etiam nuda; in Bacca Drupaeque interdum paucissima, rarissime etiam solitaria. *Embryo* Albumine carnoso inclusus, directione Seminia, rectus: Cotyledonibus Radicula cylindrica latioribus, plano-appressis. Rich. - A Linnaeo nonnulla genera rubiacea ex gr. *Gardenia*, *Genipa* perperam ad hanc familiam sunt relata. Quaedam in prima divisione secundum Jusieu collocata genera Apocynaeis tantummodo affinia sunt, hinc ab aliquibus ab haec familia separantur.

† *Fructus baccatus aut drupaceus.*

599. **STRYCHNOS.** Cor. tubulosa, 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoso.

1. *Nux vomica*, fol. ovatis, caule inserti. Lin. Fl. zeyl. gr. Willd. Spec. 2. p. 1052. Roxb. corom. 1. p. 8. t. 4. Blackw. t. 395. Hab. in Ind. Bac. polysperma. ¶

2. *colubrina*, fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus. Linn. Rheed. mal. 7. p. 10. t. 5. Blackw. t. 403. Rumph. 2. t. 37. Hab. in Ind. ¶

3. *potatorum*, fol. oppositis ovatis, acut. quintuplinerviis venosis, cymis axillarib. Willd. Roxb. 1. p. 9. t. 5? St. Tetankotta. Retz. obs. 2. p. 12. Hab. in montosis ad Madras. Corol. fauce villis albis clausa. Bacca magnitudine Cerasi monosperma. For. albisimi aromatici. ¶

*Obs.* Planta a Clar. Roxburg descripta forte nova species est, ob fol. simpliciter venosa. Willd.

4. *brachiata*; fol. oppositis ovatis oblongisque acuminatis 5-nerviis, caul. brachiato tereti, flor. corymbosia. Flor. Peru. 2. p. 30. t. 157. Hab. in Peruv. nemorib. imis. Rami longissimi, penduli, granulosi. Pedunc. axillares. Cor. extus hirsuta. ¶

600. **IGNATIA.** Cal. 5-dentata. Cor. longissima, infundibuliformis. *Drupa* unilocularis, poly-

*sperma*, *Sem.* irregularia, angulata.

1. *amará*. Lin. suppl. 149. Willd. p. 1053. vid. Juss. gen. pl. Hab. in Ind. Arb. ramosissima, sarmentis scandentibus. Fol. ovata spithamea. Panic. axillares. Fruct. ovatus, magnitudine Pyri. Lin. h

601. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata: laciniis obtusis. *Caps.* pulposa, 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.

1. *americana*, fol. longissimis repandodentatis acutiusculis. Lin. Willd. Spec. 2. p. 224. Eresia. Plum. gen. 8. ic. 126. Hab. in Amer. equinoctiali. Fruct. pomi medioeris magnitudine, crocens, rugosus, sem. rubra carnosa continens. Pulpa edulis. h

2. *longifolia*, fol. mucronato-dentatis acuminatis. Willd. Jacq. Coll. 4. p. 156. Ad Caracas in America. Fol. utrinque attenuata.

602. ANASSERA. *Cal.* parvus, 5-fidus. *Cor.* urceolata, 5-loba, intus villosa. *Stigma* didymum. *Caps.* oblonga, 2-valvis, 2-locularis.

1. *borbonica*, fol. ovatis obtusiusculis, corymbis lateralibus. Anasser. Lam. ill. 2. p. 40. Juss. gen. pl. p. 150. Hab. in Borbonia.

2. *moluccana*, fol. lanceolatis acutis, corymbis subterminalibus. Lam. l. c. Rumph. 7. p. 12. t. 7. Hab. in Molluccis.

603. FAGRÆA. Contorta. *Cal.* campanulatus 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis et tubo longissimo. *Bacca* carnosa, 2-locularis, polysperma. *Sem.* globosa.

1. *seylanica*. Thunb. N. G. pl. et in Act. Holm. 1782. p. 125. t. 4. Lam. ill. t. 167. Willd. Sp. 2. p. 830. Fol. opposita obovata, integra, stipulacea? An Rubiacis affinis? h

604. MELODINUS. Contorta. *Cor.* hypocrateriformis: fauce coronula 5-fida lacera. *Stigma* 2. *Bacca* carnosa, 2-locularis, po-

*lyesperma*, magna. *Sem.* compressa.

1. *scandens*. Lin. suppl. p. 169. Willd. p. 1274. Lam. ill. t. 179. Hab. in N. Caledonia. Fol. oblongo-ovata. Planta revera digyna? h

605. RAUWOLFIA. Contorta. *Cor.* tubulosa, basi globosa. *Bacca* succulenta, disperma.

1. *nitida*, fol. quaternis lanceolatis acuminatis glaberrimis nitidis, flor. terminalibus. Willd. Sp. 2. p. 1217. Jacq. amer. dict. n<sup>o</sup>. 2. Plum. gen. p. 19. ic. 236. f. 1. Hab. in Amer. merid. h

2. *canescens*, fol. quaternis oblongo-ovatis acuminatis pubescentibus, flor. terminalibus axillaribusque. Willd. R. hirsuta. Jacq. amer. ed. pict. t. 259. f. 17. Plum. ic. 263. f. 2. Pluck. phyt. 266. f. 2. Hab. in Jamaica, et in fruticetis Caribserum. Cymae pedunculatae in dichotomia caulis. Willd. h

3. *tomentosa*, fol. quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentosis, flor. terminalibus et axillaribus. Jacq. amer. ed. pict. t. 46. Hab. Carthagenae in Rupestribus. *Cor.* candida. Limbus *cor.* in R. pubescente obtusus, in R. tomentosa acutus. Willd.

4. *flexuosa*, fol. oblongis obovatisque angustis, racem. flexuosis paucifloris. Flor. Per. 2. p. 26. t. 102. Hab. in Peruv. frutic. Flor. in culta saepe 4-andri. *Cor.* albolutea: l. c. 7.

5. *macrophylla*, fol. obovatis ovatisque emarginatis integerrimisque, racem. erectis multifloris. Flor. Per. l. c. t. 102. f. b. Hab. in Peruv. collibus arenosis. *Cor.* lucescens. Stam. saepe 4.

606. VALLESIA. *Cal.* minimus. *Cor.* hypocrateriformis, utrinque globosa. *Stam.* fauci inserta. *Drupa* 2, divergentes. *Nux* striato-reticulata, 1-locularis.

1. *dichotoma*, fol. ovatis acutis undulatis, racemis dichotomis. Flor. Peruv. 2. p. 26. t. 151. Cresc. in rudertis in Peruvia. h

2. *cymbaefolia*, fol. lanceolatis cymbaeformibus apice incurvis. Orteg. Dec. p. 58. Rauwolfia glabra. Cav. ic. 3. p. 50. t. 297. Willd. p. 1218. Hab. in N. Hispan. *Cor.* alba.

607. **OPHIOXYLON.** *Cor.* tubulosa filiformis, medio incrassata: limbo 5-partito. *Stigma* capitatum. *Bacca* didyma, 2-locularis, 2-sperma. Planta polygama. Flor. masculi, hermaphroditis mixti, 2-andri. *Juss.*

1. *serpentinum*, fol. verticillatis, flor. terminalibus conglomeratis. *Linn. syst. ed. Reich. 4. p. 329. Rumph. 7. t. 16. Rheed. 6. t. 7. Lam. ill. t. 842. f. 3. Habit. in Zeylona. h*

2. *Ochrosia*, fol. verticillatis, florib. dichotome corymbos. *Ochrosia. Juss. gen. pl. Hab. in ins. Borbonia. Priorem speciem ita adaequat habitu, ut vix genere mihi distingui videatur. h*

608. **CARISSA.** *Cal.* brevis. *Cor.* tubulosa. *Stam.* inclusa. *Bacca*, 2-locularis: loculis 1-2-aut polyspermis.

\* *Spinosae.*

1. *Carandas*, foliis ovatis mucronatis reticulato-venosis, laciniis corollae lanceolatis. *Willd. Sp. 2. p. 1219. Lam. ill. t. 118. f. 1. Carandas. Rumph. p. 7. t. 25. Hab. in Ind. h*

2. *spinarum*, fol. ovatis acutis venosis, laciniis cor. lanceolato-oblongis. *Vahl. symbol. 1. p. 22. Lam. ill. t. 118. f. 2. Rumph. 7. t. 19. f. 1. Habit. in India orientali. h*

3. *salicina*, fol. lanceolato-oblongis mucronatis venosis, versus petiolum angustioribus, florib. fasciculatis subcorymbosis. *Lam. enc. bot. 1. p. 554. Hab. in India. Sonner. An prioris var? sed fol. multo angustiora et flor. ad dimidium minores. Lam. h*

4. *Arduina*, fol. cordato-ovatis mucronatis subsessilibus, spinis apice bifidis. *Lam. l. c. p. 554. Arduina hispida. L. Willd. Sp. 2. p. 1117. Mill. ic. t. 300. Flor. albi. Baccae disperma. Habit. ad Cap. bon. sp. ei. h*

5. *edulis*, fol. ovatis acutis aveniis, ramis superne villosis, laciniis cor. lanceolato-linearibus. *Vahl. symb. 1. p. 22. Antura. Forsk. descr. 63. Hab. in Arabia felici. h*

\*\* *Inermis.*

6. *inermis*, inermis, fol. ovato-cordatis mucronatis aveniis. *Vahl. symb. 3. p. 43. Hab. in Ind. orient. h*

7. *inermis*, inermis, fol. lanceolatis attenuatis. *Vahl. symb. 3. p. 44. t. 59. Hab. in Ind. orient. h*

609. **GYNOPOGON.** *Contorta.* *Stigma* bilabiatum, apice villosum. *Drupa* nuce semibiloculari.

1. *stellatum*, fol. verticillatis ternis lanceolatis. *Forst. prod. n. 117. Willd. Sp. 2. p. 1221. Hab. in Societatis Americorum insulis. h*

2. *Alyxia*, fol. verticillatis quinis obovatis. *Forst. prod. n. 118. Hab. in Norfolciae insula. h*

3. *scandens*, fol. oppositis ovatis costatis. *Forst. prod. n. 119. Hab. in Societatis insulis. h*

610. **CERBERA.** *Contorta.* *Cor.* infundibuliformis: tubo clavato. *Drupa* monosperma: nuce 2-loculari, 4-valvi.

1. *Ahovei*, fol. ovatis acutis. *Willd. Sp. 2. p. 1222. C. laciniis cor. undulatis, cal. foliolis reflexis. Andrew. t. 231. Ahovei major. Pis. bras. 308. Hab. in Brasilia. Cor. flava. h*

2. *ovata*, fol. ellipticis obtusis. *Willd. C. fol. ovatis sparis subsessilibus, flor. terminalibus subquinis. Cav. ic. 3. p. 35. t. 270. Habit. in N. Hispania. Cor. lutea. Stigm. clavatum, umbell. referens. Cavan. h*

3. *parviflora*, foliis stellatis obovatis. *Forst. prod. n. 121. Hab. in ins. Americorum. h*

4. *Manghas*, fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Linn. Petiv. gaz. t. 16. f. 4. Burm. zeyl. 150. t. 70. f. 1. Rumph. 2. t. 81. Hab. in ladiis ad aquas. h*

5. *undulata*, fol. lanceolatis utrinque attenuatis undulatis, cymis ramosis divaricatis axillaribus. *Andrew. t. 130. Cerb. maculata*, fol. maculatis, etc. *Willd. Sp. 2. p. 1223. Ochrosia maculata. Jacq. ic. rar. 2. t. 321. Hab. in ins. Borbonia.*

*Obs.* D. Andrew maculas in foliis tanquam praeternaturales quid et in speciminibus siccis a nimia pressione forte ortas respicit. *Cor. candida, ore amoenae rubro.*

6. *Thevetia*, fol. linearibus longissimis confertis, cor. lac. truncatis. *Jacq. amer. 48. t. 34. Pluck. alm. t. 207. f. 3. Hab. in Cuba et Martinea rarius. Noces pro crepita culis Americenorum inserviunt. h*



\* *Peruviana*, fol. lineari - lanceolatis confertis longis, pedunc. brevissimis paucifloris. C. Thevetia. Flor. Peruv. 2. p. 27. Hab. in Peruviae nemoribus e fructibus, Cascabeles nuncupatis, Indi reticulos longas conficiunt quas strepitus causa in choireis ad collum et genua appendunt.

*Obs.* Haec peruviana planta a priore diversa videtur. Germ. in hac 4-gonum, in illa, secundum Jacquin, subrotundum; stigm. in hac capitatum, acuminatum, denticulis 20 - recurvis ornatum, in illa capitatum subovatum, apice bifido. Jacq. Pedunc. huic suboctoflori, breves in illa saepius uniflori, J.

611. GELSEMIUM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo patente 5-lobo subequali. *Caps.* compresso-plana 2-partibilis, 2-locularis. *Sem.* plana, valvularum marginibus adnexa. *Juss.*

1. *sempervirens*. Bignonia sempervirens. Lin. G. nitidum, scandens glaberrimum, fol. lanceolatis, flor. fasciculis axillaribus paucifloris, flor. luteis suaveolentibus. Michaux. Flor. 1. p. 120. Hab. in Amer. bor. maritimis. J.

† † *Fructus bifollicaris.*

\* *Semina nuda s. basi non comosa aut papposa, saepe margine membranae aucta.*

612. VINCA. Contorta. *Cor.* hypocrateriformis, fauce 5-gona. *Folliculi* 2, erecti, teretes, angustissimi. *Sem.* oblonga, nuda.

1. *minor*, caulibus procumbentibus, fol. oblongo-lanceolatis, margine glabris. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1232. Blackw. t. 59. Hab. in sylvis. Sempervirens. J.

2. *herbacea*, caul. procumbentibus, fol. oblongo-lanceolatis edentulis, cal. ciliatis. Ritabel. Pl. hong. p. 8. t. 8. Hab. in apricis arenosis et in calcariis prope Budam, vere. J.

3. *major*, caul. declinatis, fol. ovatis, junioribus margine ciliatis, flor. pedunculatis. Willd. Hab. in Gallia Narbonensi, Hispania, Helvetia, etc.

4. *lutea*, caule volubili, fol. oblongis. Lin. Amon. acad. 4. p. 307. Catesb. car. 2. p. 53. p. 53. Hab. in Carolina. Facies Echitis. Willd. J.

5. *rosea*, caule suffrutescente erecto, flor. geminis sessilibus, fol. ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis. Linn. Mill. dict. t. 186. Hab. in Madag., Java. Var. fol. villosis. J.

6. *parviflora*, caul. herbaceo erecto, fol. (rhomboidico-) lanceolatis, flor. geminis involucreatis. Retz. obs. 2. p. 14. V. *pusilla*. Lin. suppl. 166. Murr. Comment. goett. 1772. p. 66. t. 4. f. 1. Hab. in Traquebariae hortis, vitium summum. Carol. Lithospermi officinalis magnitudine et colore. ☉

613. MATELEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Anthera* in capitulum 5-gonum conjuncta. *Stigma* dilatata. *Folliculus* 1, (altero saepius abortivo) verrucosus, 5-gonus. *Sem.* plana, margine crenata.

1. *palustris*. Auhl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 1. Lam. ill. t. 179. Hostea viridiflora. Willd. Sp. p. 1274. Hab. in Gujien. paludosis. Fol. oblongo - ovata acuminata et (f. fol. latiora. Auhl. f. 2. Flor. axill. J.

614. PLUMERIA. Contorta. *Cal.* obtusus, minimus, deciduus. *Cor.* infundibuliformis, tubo subcurvo. *Stigma* 2 - fidum. *Folliculi* 2, deorsum flexi, longi ventriculosi. *Sem.* oblonga, basi ala membranacea (crenato-dentata) aucta.

1. *rubra*, foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. Lin. Willd. p. 1242. Catesb. carol. t. 92. Ehret. t. 10. Hab. in Jamaica, Surinamo. Arb. proceram ramosam.

2. *alba*, fol. lanceolatis revolutis, pedunc. superne tuberosis. Lin. Jacq. Amer. t. 174. f. 2. ed. picta. t. 38. Plumier. Sp. ic. 23. In Jamaica. Priorie habitu, sed parum ramosa.

3. *purpurea*, fol. oblongo-ovatis, margine revolutis, cor. rubris. Flor. Per. 2. p. 20. t. 137. Hab. in Peruv. hortis. Cor. quam in reliquis speciebus minor, fragrantissima: ore laeviter lutescente. L. c. J.

4. *incarnata*, fol. ovato-oblongis acutis, cor. incarnatis disco fulvo. Flor. Per. 1. c. t. 238. Cum priore. Flor. cymosumbellata. Nimis affinis sequenti dicitur. J.

5. *carinata*, fol. oblongo-ovatis acuminatis carinatis: marginibus planis rubris, cor. magnis tricoloribus. Flor. Per.

p. 21. Cor. in centro lutea, extus ad medium alba, superne rubescens. h

6. *tricolor*, fol. oblongis acutis, marginibus planis venosis, cor. tricoloribus. Flor. Per. t. 139. Cor. tubus ruber, fauces croceae, limbus albo-roseus.

Obs. Plumieriae nostrae, dicunt auctores Flor. Peruvianaee, inter se differunt colore et magnitudine florum (quare forte varietates aut subspecies tantummodo sunt) et cum nec color, nec magnitudo speciem mutat, nobis astis visum est illas eodem describere. Etiam cum his potius Plumeria quam Plumeria dicendum est hoc genus, quod comprehendit arbores formosissimas et gratissimas.

7. *obtusata*, fol. lanceolatis petiolatis obtusis. Linn. Catesb. car. 2. p. 93. t. 93. Plum. ic. 232. Habit. in America calidiore. h

8. *putida*, flor. limbo clausis. Jacq. amer. 37. Habit. in Amer. hortis, ubi, secundum Jacquinum, sub nomine *Donsellas* sive *Virgines*, eo quod nunquam explicentur corollae, quae flavescens et omnium odoratissimae sunt, coluntur.

615. CAMERARIA. *Cal.* minimus acutus. *Cor.* infundibuliformis: tubo utrinque ventricoso. *Anthera* filo longo terminatae. *Folliculi* 2, basi utrinque bilobi, horizontales. *Sem.* imbricatae membranae (ala) inserta.

1. *latifolia*, fol. ovatis acuminatis parallelo-costatis nitidis, flor. corymbosis terminalibus. Willd. Sp. 2. p. 1245. Andr. t. 16. Mill. dict. Jacq. amer. 37. t. 182. f. 86. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 1. Hab. in Amer. calidiore. Cor. alba: fundo flavescens. h

2. *zeylanica*, fol. ovato-oblongis acuminatis parallelo-costatis, corymbis terminalibus, axillaribusque. Willd. Hab. in Zeylona. For. minores. h

3. *lutea*, fol. ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, umbella pedunculata pauciflora. Willd. Lam. encyc. 1. p. 566. C. *Tamaquarina*. Aubl. guj. 1. p. 260. t. 102. *β. gujanensis* fol. ovatis acuminatis, floribus parvis axillaribus odoratis. Aubl. guj. 1. p. 262. Hab. ad ripas amnis Galibienis Gujanae. h

4. *angustifolia*, foliis linearibus. L. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 2. Hab. in America calidiore. h

616. TABERNEMONTANA. *Cor.* hypocrateriformis. tubus angulato-striatus, basi subglobosus. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immersa. (Fol. opposita.)

1. *citrifolia*, fol. ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. L. Jacq. amer. 38. t. 175. f. 13. ed. pict. Plum. gen. 18. ic. 248. f. 2. Hab. in America. h

2. *laurifolia*, fol. ovalibus obtusiusculis. Mill. dict. n.º 3. Jacq. amer. p. 39. Hab. in Jamaica. h

3. *echinata*, fol. ovato-oblongis acuminatis, flor. glomerato-umbellatis, fructibus echinatis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 263. t. 103. Hab. in Gujana. h

4. *grandiflora*, fol. caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxissimis. Mant. 53. Jacq. amer. 40. t. 31. Hab. Carthagenae. Cal. fol. alba: exteriora cordata. h

5. *cymosa*, fol. ovato-lanceolatis, flor. cymosis. Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14. Hab. Carthagenae. Fol. semipedalia. Folliculi rubescentes pulpa suranua. h

6. *amygdalifolia*, fol. ovali-lanceolatis, staminibus tubum corollae superantibus. Willd. Jacq. amer. 39. t. 181. f. 15. Hab. in Carthagenae sylvaticis. h

7. *discolor*, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. axillaribus bifidis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 535. Hab. in Jamaica. h

8. *persicariaefolia*, fol. lanceolatis acuminatis, flor. racemosis. Willd. p. 1245. Jacq. ic. rar. 2. t. 320. Collect. 4. p. 159. Hab. in insula Mauriti. h

9. *arcuata*, fol. obovatis oblongis acuminatis, corymb. ternis multifloris, folliculis revolutis-arcuatis. For. Per. 2. p. 22. t. 143. Copiose in Peruviae nemoribus, ad Pozo vicum. Arbor succo lacteo, copiose scatet, qui aeri expositus in gummi-resinam condensatur.

10. *Sananho*, fol. oblongis acuminatis, corymb. biguedridis, fructibus obovato-subrotundis acuminatis. Flor. Per. t. 144. In Peruv. nemoribus. Follic. obtuse digonae. Cor. tubus longissimus. h

11. *elliptica*, herbacea, fol. subternis lanceolatis. Thunb. jap. 111. Hab. in Japonia. Añnis T. Amsoniae. L.  $\overline{\text{E}}$

12. *alternifolia*, fol. alternis, caule ar-

herescente. L. Rheed. 1. t. 43. Hab. in Malabar. h

617. *AMSONIA*. Contorta. *Cor.* infundibuliformis, fauce clausa. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* teretia nuda oblique truncatis. (Stigma margine annulari. Fol. alterna.)

1. *latifolia*, caule glabriusculo, foliis ovali-lanceolatis: superioribus acuminatis. Michaux. Flor. 1. p. 121. Tabernem. Amsonie. Lin. Willd. p. 1246. Hab. in umbrosis humidis sylv. Carolinae.

*Obs.* Culae fol. minus acuminata et subglabra. M.

2. *angustifolia*, fol. angusto-linearibus crebris erectis pubescentibus. Michaux. L. c. A. ciliata. Walt. In Georgiae sabulosis apricis.

618. *URCEOLA*. Contorta. *Cor.* urceolata. *Nectar.* cylindricum integrum, germen cingens. *Folliculi* 2, 1-loculares, 2-valves. *Sem.* pulposa.

1. *elastica*. Roxb. in Asiat. researches. 5. p. 167. sq. Sprengel in Schrad. Journ. bot. 1800. 2. p. 236. Hab. in India. Flor. paniculati Succus aëre coagulatus, resinam offert elasticam, *Kaoutchouk* similem.

\* \* *Semina basi comosa s. papposa.*

619. *NERIUM*. Contorta. *Cal.* 5-partitus parvus, persistens. *Cor.* infundibuliformis, fauce coronula lacera. *Folliculi* conniventes longe acuminati.

1. *Oleander*, foliis lanceolatis angustis ternis, subtus costatis, cal. laciniis squarrosis, nect. plamis tricuspidatis. Willd. Sp. 2. p. 1234. Ait. Kew. 1. p. 206. Desfont. Atl. 1. p. 208. Lam. ill. t. 174. Pulchra haecce *Arbuscula*, per totam aestatem, flores, sponte crescit in India, et in Atlantae ad fluviorum ripas. Val. flor. albis.

2. *odorum*, fol. lineari-lanceolatis ternis subtus costatis, laciniis calycinis erectis, nectaris multipartitis filiformibus. Willd. p. 1235. N. *odoratum*, - anth. superne barbato-plumosis. Lam. enc. 3. p. 456. Rheed. 9. t. 2. β. Flor. plena. Herm. lugdb. 447. t. 449. Hab. in India orientali. Priore tenerius, et in caldariis colendum. h

3. *salicinum*, fol. lineari-lanceolatis

ternis enervis. Vahl. symb. 2. p. 45. Forsk. descr. 205. Hab. in Arabia felici. h

4. *obesum*, foliis oblongo-lanceolatis sparsis, subtus villosis. Vahl. symb. 2. p. 45. Forsk. descr. 205. Hab. in Arabia felici. h

5. *seylanicum*, fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. L. Burm. zeyl. 23. t. 12. f. 2. Hab. in India. h

6. *divaricatum*, fol. lanceolatis-ovatis, ramis divaricatis. L. Hab. in India. Flor. albi. ♂

7. *antidysentericum*, fol. ovatis acuminatis petiolatis, follic. apice connexis. Lam. enc. 4. p. 457. Burm. zeyl. 167. t. 77. Rheed. 1. t. 47. Hab. in Malabar, Zeylone, Russia. Flor. albi, odorati. h

8. *corosarium*, fol. ellipticis, pedunc. ex dichotomia ramorum geminis bifloris. Ait. Kew. 1. p. 297. Jacq. ic. rar. 1. t. 52. Coll. 1. p. 138. Burm. zeyl. t. 59. Rumph. 4. p. 87. t. 39. Rheed. 2. t. 54. Hab. in India orientali. Corona petaloidea duplex. An *Tabernaemontana*? Lam. l. c. h

420. *SIFROPHANTHUS*. Contorta. *Cor.* infundibuliformis: laciniis longissime caudate. *Coronula* faucis dentibus 10 simplicibus.

1. *sarmentosus*, glaber sarmentosus, floribus sub-glomeratis terminalibus et lateralibus, antheris in flum productis. Decand. in Bulletin de Sciences par la soc. Philom. n°. 64. p. 123. t. 8. f. 1. Hab. in Sierra-Leone in Africa. Flor. cum foliis nascuntur, magni, rubri. h

2. *laurifolius*, glaber erectus? fol. sub-ternis, flor. glomeratis terminalibus (post folia nascentibus), anther. in flum productis. Decand. l. c. Hab. in Africa. Non sarmentosus. Var. fol. oppositis et ternatim verticillatis. h

3. *dichotomus*, ramis pedunculisque dichotomis, fol. mucronato-acuminatis. Decand. Hab. in India. Echites *caudata*, cor. infundibuliformibus: apicib. linearib. longissimis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1240. Barm. ind. t. 26. Anth. priorum.

β. *rotundata*, fol. ovato-rotundis. Nerium candatum. Lam. enc. 3. p. 458. Hab. in India. Arb.

4. *hispidus*, totus piloso-hispidus, anther. acutis muticis. Decand. l. c. t. 8. f. 2. In Africa. Loco stipularum fasciculus pilorum adest. Lacin. cor. omnium longissimas ad 7 uncias. h

611. *ECHITES*. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* coma instructa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda. *Anthera* conniventes in conum.

1. *biflora*, caul. sarmentosis, fol. oblongis, pedunculis subbifloris. Jacq. amer. 38. t. 21. ed. picta. t. 28. Willd. Sp. 2. p. 1237. Plum. amer. 82. t. 96. *Nerium* sarmentosum, fol. oppositis oblongis acutis, subtus cinereis, tubo floribus fauce ampliato. Brown. jam. 180. Hab. in Caribaeis. Flor. candidi cum fauce lutea. Pedunc. 1-4-flori. h

2. *quinquangularis*, pedunculis racemosis, fol. obovatis acuminatis. Jacq. amer. 32. t. 25. ed. picta. t. 32. Hab. in America meridionali. Flor. saepe-virescentes. Non lactescit. J. h

3. *annularis*, caule volubili, cor. hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. Lín. suppl. 166. Hab. in Surinamo. Caul. saeber. Stigma annulo cinctum. L.

4. *tomentosa*, fol. cordato-oblongis acuminatis, cauleque hirsuto, floribus racemosis piliosis. Vahl. symb. 3. p. 44. Hab. in Cajen.

5. *suberecta*, pedunc. multifloris, cor. cylindraceis extus hirsutis, fol. subovatis mucronatis subtus pubescentibus. Swartz. obs. 104. Andrew. t. 187. Jacq. amer. 32. t. 26. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 206. t. 130. f. 2. Hab. in Jamaica. Flor. lutei magni. Succus lacteus venenatus. h

6. *domingensis*, pedunc. racemosis, fol. cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili. Swartz. FL ind. occid. 1. p. 529. Jacq. ic. rar. 1. t. 53. Collect. 1. p. 73. In fruticetis maritimis Jamaicae, Hispaniolae. h

7. *agglutinata*, pedunculis racemosis, fol. ovatis emarginatis acuminatis. L. Jacq. amer. 31. t. 23. ed. picta. t. 30. Hab. in fruticetis montosis in Domingo. Flor. parvi, candidi. T

8. *Asperuginis*, pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, fol. oblongis acutis asperis, caule volubili. Swartz. FL ind. occid. 1. p. 531. Apocynum scandens, siliquarum externa parte vestibus haerente. Plum. ic. 26. Hab. in fruticetis siccissimis Jamaicae, Hispaniolae. Antecedenti similis. h

9. *torulosa*, pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis, follic. torulosis longissimis. Jacq. amer. 31. t. 27. ed. picta. t. 34. Swartz. obs. 105. Brown. jam. 181. t. 16.

f. 2. Lam. ill. t. 174. f. 1. Hab. in Jamaica. h

10. *umbellata*, pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. Jacq. amer. 30. t. 22. ed. picta. t. 29. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 207. t. 131. f. 2. Hab. in Jamaica. Flor. magni, albi, tubo longissimo viridanti. Jacq.

11. *circinalis*, pedunc. axillaribus articulatis multifloris, laciniis corollae undulatis, fol. ellipticis, caule volubili. Swartz. FL ind. occid. 1. p. 533. Hab. in sepibus montosis Hispaniolae. h

12. *floribunda*, racemis compositis corymbosis, fol. ellipticis acuminatis, costatis, ramis erectiusculis. Willd. Swartz. FL ind. occid. 1. p. 534. Hab. in fruticetis, montium Jamaicae. h

13. *trifida*, pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis acuminatis. Jacq. amer. 31. t. 24. ed. picta. t. 31. Hab. in America. Flor. tubo longo purpurascente, limbo sordide virente. J. h

14. *repens*, pedunc. racemosis, fol. lanceolato-linearibus angustis, follicul. torulosis. Jacq. amer. 33. t. 28. ed. picta. t. 35. Hab. in Domingo rupestribus et ad marg. sylvarum. h

15. *corymbosa*, racemis corymbosis, staminibus eminentibus, fol. lanceolato-ovalibus. Jacq. amer. 34. t. 30. ed. picta. t. 37. Swartz. obs. 105. Hab. in sylvaticis insulae Domingo. h

16. *costata*, pedunc. cymosis, fol. elliptico-lanceolatis acuminatis. Forst. prod. n°. 123. Rheed. 9. t. 14. Hab. insulis Societatis. h

17. *spicata*, spicis axillaribus, brevibus, staminibus eminentibus, fol. subovatis distichis. Jacq. amer. 34. t. 29. ed. picta. t. 36. Hab. in sylvis Carthagenae, ubi arbores vicinas ad 60 pedum altitudinem scandit. h

18. *siphilitica*, fol. ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis. Lín. suppl. 167. Hab. in Surinamo. Decoctum herbae Surinamensis in Siphilitide notissimum. h

19. *glandulosa*, fol. cordato-subrotundi acuminatis tomentosis glanduliferis, pedunc. racemosis. Flor. Per. 2. p. 19. t. 135. In Peruviae nemoribus. Plant. tomentosa. Caul. ad ar. iculationes et flous ad cordaturam et per petiolis (et stipulae) glandulifera. h

20. *laxa*, fol. cordatis acutis, basi multiglandulosis, pedunc. longis laevis racemosis

*paucifloris*. Flor. Per. 1. c. t. 131. f. b. Hab. in Pillao nemorib. Plant. parum villosa. Rami filiformes subvillosi. †

21. *acuminata*, glabra, fol. ovatis oblongisque acuminatis basi glandulis 5, racemis brevibus, pedicellis geminis. Flor. Per. t. 134. f. a. Cresc. in sylvis Chinchao ad Macora praedium. Cor. alba, extus purpurasc.

22. *hirsuta*, fol. oblongo-ovalibus acuminatis basi excavatis, subtus villosis, racemis multifloris. Flor. Per. 2. p. 19. t. 136. In Peruviae nemorib. Fol. ad basin glandula 1-2-paedita. Cal. in flore acutus, in fructu obtusus. L. c.

23. *subsagittata*, fol. oblongo-sub-sagittatis acuminatis: angulis positice obtusis, pedunc. paucifloris. Flor. Per. 1. c. Cum priore. Fol. margine ciliata, basi glandulosa. L. c.

24. *puberula*, fol. ovali-lanceolatis basi utrinq. acutis subtus puberulis, flor. parvis fasciculato-corymbosis. Michaux. Flor. 1. p. 120. l. *difformis*. Walt? In Carol. interioris sylvis. Follic. graciles, 1/3 pedales.

25. *scholaris*, fol. subverticillatis oblongis, follic. filiformibus longissimis, umbellis compositis. L. Lignum scholare. Rumph. 2. t. 82. Rheede 1. t. 45. Hab. in India. †

*Obs.* Arbor ramis ad genicula tantum foliatis, cujus lignum ad varia utensilia adhibetur, inter alia ex eo tabulae conficiuntur, superficie altera figuris variis ornata, altera laevissima, in qua pueri in scholis scribere solent.

26. *truncata*, cymis pedunculatis subsessifloris, lobis corollarum truncatis. Lam. enc. 2. p. 340. Catesb. Car. 2. p. 53. t. 53. Hab. in ins. Bahama. E. *biflorae* subsimilis affirmatur. †

27. *lappulacea*, pedunc. racemosis hispidis, flor. oppositis follic. utrinque hispidolappaceis. Lam. 1. c. Plum. Spec. 2. Mss. 2. t. 70. Burm. Amer. t. 26. Cresc. a St.-Domingo. Cor. alba. †

28. *succulenta*, aculeis binis extrafoliaceis, fol. linearibus subtus tomentosis, cor. hypocrateriformibus. Lin. suppl. 67. Hab. ad Cap. b. spei. Filam. barbata. †

29. *bispinosa*, aculeis binis extrafoliaceis, fol. lanceolatis glabris, cor. hypocrateriformibus. Lin. suppl. p. 167. Hab. ad Cap. b. spei. Var. prioris? Frutices hi bini posteriores succulentius lactescentes bispinoci, ut absque visa fructificatione Ephorbiae crederes. L. †

622. **PERGULARIA**. Contorta. Nect. ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. Cal. hypocrateriformis: tubo cal. longiore. *Folliculi* 2, saepius asperi.

1. *glabra*, fol. ovatis acutis glabris, caula fruticoso. Willd. Spec. 2. p. 124. Flos pergularis. Rumph. 5. t. 29. f. 2. Hab. in India. †

2? *edulis*, fol. ovatis integris glabris, caule herbaeo volubili. Thunb. prod. 38. Hab. ad Cap. b. spei. †

*Obs.* Est *Cynanchi* species secundum Andrew. Repos. p. 8. t. 185.

3. *tomentosa*, fol. cordatis tomentosis. L. Vahl. symb. 1. p. 23. *Asclepias cordata*. Forsk. descr. 49. Hab. in Arabia. †

4. *purpurea*, fol. cordatis glabris, cor. laciniis lineari-oblongis glabris, umbel. Vahl. symb. 3. p. 44. *Asclepias (cordata)*. Burm. ind. 72. t. 27. f. 2. Hab. in India orientali, China

5. *japonica*, fol. cordatis glabris, cor. laciniis ovatis interne villosis, umbel. simplicibus. Thunb. jap. 111. Hab. in Japonia.

*Obs.* Cel. Andrew, qui hoc genus ad classem Gynandrium decandrium amandat, sequentem nectarii genitil characterem; *Nectarium* duplex, densitia involvens: squamulae exteriores 5 cuspidatae, quinque interiores (quae vera filamenta?) membranaceae: singula occultans stamina (antheras?) duo alterna (quae tunc non pistillo uti in Gynandris sunt adnexa. Secundum eundem P. *glabra* (cui fol. vere ovata sunt) et *japonica* eandem efficit speciem, ab eo P. *minor* denominatum et depictam, nec non P. *purpurea* a *tomentosa* haud diversa, quas sub nomine P. *odoratissima*, fol. senioribus subtomentosis, cor. viridibus, conjunxit; vid. Ejus Rep. t. 185.

623. **PERIPLOCA**. Contorta. Cor. rotata 5-partita; corona (Nect.) urceolata 5-fida, faucem ambiens, setas 5 exsrens. *Stigma* capitatum, 5-gonum. *Folliculi* 2.

1. *graeca*, floribus interne hirsutis terminalibus. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1248. Jacq. Misc. 1. p. 11. t. 1. f. 2. Lam. ill. t. 177. Hab. in Syria, Sibiria. Stigma 10-crenatum. †

2. *mauritiana*, fol. ovatis longe acuminatis, flor. racemosis, fruct. horizontaliter

patentib. Poir. in Enc. bot. 5. p. 188. Cyn. mauritianum. Lam. Enc. 2. p. 236. Rumph. 5. t. 10. Rheed. g. t. 11. In India.

3. *Secamone*, floribus interne hirsutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis. Secamone. Alp. aegypt. 133. t. 134. Hab. in Aegypto. Dilfert a praecedente primo intuitu floribus minutis copiosis. h

4. *laevigata*, cor. glabris, laciniis obtusis, cymis trichotomis, fol. oblongo-lanceolatis venosis laevibus, caule glabro. Willd. Ait. Kew. 1. p. 30r. P. puniceifolia caule fruticoso lento, fol. lanceolatis. Cav. ic. 3. p. 9. t. 217. Hab. in Canariis. Cor. interne luteo-viridis, laciniis macula fulva notatis. W. h

5. *angustifolia*, cor. glabris, laciniis emarginatis, cymis trichotomis, fol. lanceolatis aveniis laevibus, caule glabro. Willd. p. 1249. Desf. Atl. 1. p. 209. P. fruticosa, fol. aveniis angusto-lanceolatis perennantibus, folliculis horizontalibus basi oppositis. Billard. ic. pl. Syric. 2. p. 17. t. 7. Hab. in Syria et Atlante. Cor. interne purpurea, in medio macula alba notata. h

6. *esculenta*, glabra, fol. lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. Lin. suppl. 168. Roxb. corom. 1. p. 13. t. 11. Pluck. amal. 19. t. 359. f. 6. Hab. ad littora fluminum Zeylonae et Malabaricae. Var. latitudine foliorum. W. h

7. *emetica*, cor. glabris, corymbis paucifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis aveniis. Willd. p. 1250. Retz. obs. 2. p. 14. Willd. phytog. 1. p. 6. t. 5. f. 2. In Ind. h

8. *indica*, spicis axillaribus, imbricatis, fol. ellipticis obtusis mucronatis, caule glabro. Willd. p. 1251. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1. Pluck. mant. 17. t. 359. f. 2. Hab. in Zeylona. h

9? *capsularis*, fol. lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus diffusis. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 126. Hab. in Nova Zeelandia. †

10. *africana*, fol. ovatis acutis, flor. corymbosis, caule hirsuto. Willd. Jacq. misc. 1. p. 13. t. 1. f. 3. Comm. rar. 18. t. 18. Pluck. alm. 37. t. 137. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. purpurasc. Nect. album campanulatum, 5-gonum 1 ore 10-dentato, vagina interior alba, cum nect. conglutinata ambiens pistillum. Jacq.

11. *tunicata*, fol. oblongis cordatis acuminatis, floribus umbellatis. Willd. o's. 2. p. 15. phytog. Retz. 1. p. 7. t. 5. f. 1. Hab. in Tranquebaria.

12. *sylvestris*, fol. subrotundo-ovatis reticulato-venosis, subtus pubescentibus, floribus umbellatis. Retz. obs. 2. p. 15. Willd. 1. c. 1. p. 7. t. 5. f. 3. Hab. in sylvestricis Zeylonae. h

13. *albicans*, fol. ovatis acuminatis, racemis paucifloris, caul. sulcato-candicante. Encycl. bot. 5. p. 191. Hab. in India orient. Commers. Non confundi debet cum Cynancho tuberoso L. quocum cortice convenit. Fruct. ignotus. h

14. *cordata*, fol. ovato-cordatis mucronatis, flor. axillaribus subumbellatis, pedunc. capillaribus. Enc. bot. 1. c. Hab. in India. Sonner. P. indicae affinis, sed tota glabra. h

15. *parviflora*, fol. ovato-sublinearibus, flor. minimis subsessilibus, caul. volubili. Enc. bot. 5. p. 192. In India a Sonner. lecta. Non confundenda dicitur cum Cynancho parviflora. Sw., cujus habitum retinet. h

16. *virgata*, fol. lanceolatis, flor. longe spicatis subnudis, caul. virgatis, ramis florentibus lateralibus. Enc. bot. 1. c. In Ind. orient. Cor. alba, parva. h

624. CYNANCHUM. Contorta. Cor. rotata. Nect. cylindricum, 5-dentatum, cor. fauce ambiens, simplex. Folliculi 2.

1. *viminalis*, caule volubili perenni aphylo. L. Euphorbia viminalis. L. Spec. plant. 2. p. 649. Bass. Act. bonon. Alp. aegypt. 190. t. 190. Hab. in Africae maritima et Indiae nemorosis. Caul. nudus, crassitudine calami. h

2. *filiforme*, caule erecto simplicissimo, fol. linearibus, floribus verticillatis axillaribus. Lin. suppl. 169. C. fol. linearibus planis. Thunb. prod. 46. Hab. in Cap. b. spei.

3. *crispum*, caule erecto herbaceo, fol. lanceolatis crispis, floribus lateralibus. Thunb. prod. 46. Cum priore.

4. *tenellum*, caule herbaceo subvolubili, fol. ovato-oblongis. Lin. suppl. 168. Hab. in Nova Granada.

5. *obtusifolium*, caule volubili herbaceo, fol. oblongis apice rotundatis cum acuminibus, umbellis lateralibus. Lin. suppl. 169. cf. Lam. enc. 2. p. 236. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. virides subumbellati. W. ☉

6. *capense*, caule volubili undique coniformi, fol. subcordato-ovatis, pedunculis multifloris.

- multifloris*. Lin. suppl. 168. Hab. ad Cap. b. spel.
7. *acutum*, caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris. Apocynum latifolium. Clus. hist. 1. p. 125. Hab. in Sicilia, Hispania, Astracan. Cymae poliferae. W. T.
8. *rostratum*, caule petiolisque hirsutis, fol. cordato-oblongis, petalis lanceolatis planis. Vahl. symb. 3. p. 45. Hab. in insula Trinitatis. Cor. ante explicationem ovata acuminato-rostrat.
9. *graniflorum*, caule pedunculisque hirtis, fol. cordato-ovatis acuminatis, petalis ovato-acuminatis. Willd. p. 1254. Cav. ic. 2. p. 14. t. 21. Hab. in America calidior. Caulis pilis rufis. Cor. maxima hujus generis, viridis, coriacea. T.
10. *nigrum*, caule volubili, fol. oblongo-cordatis glabris acutis, racemis simplicibus paucifloris. Willd. Cav. ic. 2. p. 45. t. 159. Hab. in Mexico. Cor. nigrae. T.
11. *racemosum*, caule volubili fol. ovato-cordatis glabris acuminatis, racemis simplicibus multifloris. Willd. Jacq. amer. 81. t. 34. ed. pict. t. 80. Hab. in Carthagens. Cor. candidae, parvae. T.
12. *excelsum*, caule volubili, fol. glabris cordato-lanceolatis, caps. longis angustis acutis. Desf. Atl. 1. p. 212. Hab. in palmetis prope Tozer. Fol. glauca. T.
13. *Ipecacuanha*, caule volubili pubescente, fol. cordato-ovatis cuspidatis subtus pubescentib., umbell. simplib. paucifloris villosis. Willd. Jahrb. d. Pharm. 1. 2. β. C. vomitorium, fol. ovato-lanceolatis, corymb. etc. Lam. enc. 2. p. 235. Asclepias *asthmatica*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1270. Hab. in Zeylonae sylvis et in ins. Franciae. Rad. vim vomitoriam ad dosin ʒj. gr. oblata excurret. Cal. lacini. setosae.
14. *tomentosum*, caul. volubili tomentoso, fol. subcordato-ovalib. mucronatis subtus tomentosis, umb. subquinquefloris. Lam. J. c. In Ind. orient.
15. *maritimum*, caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis. Jacq. amer. 83. t. 56. ed. pict. t. 82. Hab. in Terra Bomba Amer. meridion. Cor. atropurpureae. h
16. *suberosum*, caule volubili hirtis, fol. ovato-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, lacinis cor. lanceolatis. Willd. Dill. elth. 300. t. 229. f. 296. Habit. in America calidior. h
17. *carolinense*, caule volubili herbaceo hirsuto, fol. ovato-cordatis acutis hirsutis,
- flor. subumbellatis, oor. obtusis. Jacq. ic. 2. t. 34a. Coll. 2. p. 288. Hab. in Carolina. T.
18. *obliquum*, caule volubili herbaceo hirsuto, fol. cordatis acutis villosis, florib. umbellatis, petalis obliquis ad oras revolutis. Jacq. ic. 2. t. 341. Collect. 1. p. 148. Hab. in Carolina. T.
19. *hirtum*, caule volubili fruticoso inferne suberoso fesso, fol. ovato-cordatis. L. Moris. S. 15. t. 3. f. 61. Hab. in America. T.
20. *crispiflorum*, caule volubili, foliis subtus villosis oblongis cordatis, sinu clauso, petalis apice crispis. Plum. ic. 210. t. 216. f. 1. Hab. in fruticetis Jamaicae et ad isthmum Darien. h
21. *prostratum*, caule prostrato herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis subtus tomentosis. Willd. Cav. ic. 1. p. 6. t. 7. Hab. in Mexico. T.
22. *monspeliacum*, caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis glabris. Cav. ic. 1. p. 44. t. 60. Jacq. ic. 2. t. 340. Collect. 4. p. 168. Hab. in Hispania et Narbonae maritimis. h
23. *sibiricum*, caule volubili herbaceo, fol. articulato-cordatis glabris. Willd. in N. Act. berol. v. 2. t. 6. f. 1. Hab. in Sibiria. Non confundendum cum C. erecto.
24. *extensum*, caule volubili herbaceo hirtis, fol. reniformi-cordatis acutis, petalis acutis, margine hirsutis. Jacq. ic. 1. t. 54. Mfsc. 2. p. 357. C. corallofolium. Retz. obs. 2. p. 15. Hab. in India orientali. h
25. *reticulatum*, caule volubili, foliis acuminatis glabris planis, umbellis axillaribus. Willd. p. 1258. Retz. obs. 2. p. 15. Hab. in India orientali. h
26. *undulatum*, glabrum, caule volubili fol. oblongis acuminatis, basi attenuatis, undulatis, umbellis capitatis. Willd. Jacq. amer. 85. t. 58. ed. pict. t. 84. Hab. Carthagenae in monte de la Popa. Cal. cinereus. Cor. violacea. h
27. *parviflorum*, caule volubili filiformi, fol. ovatis apice subulatis, umbellis subsessilibus. Swartz. Fl. iud. occident. 1. p. 57. Plum. ic. 215. f. 1. Hab. in fruticetis sylvaticis montosis Indiae occidentalis. h
28. *erectum*, caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris. L. Jacq. hort. t. 38. In Syria. h
29. *hastatum*, fol. subhastato-lanceolatis, auriculis rotundatis, flor. mucronatis subsessilibus. Hab. in Africa.

30. *angustifolium*, caul. volubili, fol. linearibus angustis, umbellis longe pedunculatis. Hab. ad littora maris in Carolina. Michaux, fl. Ex Herb. Rich.

† **ГОВОЛОБИУМ**. *Cor.* rotata, 5-partita. Appendix (nectar. L.) brevissima, inclusa. *Stylus* discoideo-5-gonus. *Folliculi* ut plurimum costati seu angulati.

31. *macrophyllum*, sarmentis petiolisque hirsutis, fol. amplis abrupte acuminatis puberulis, cor. laciniosis ovali-lanceolatis. Michaux. Flor. 1. p. 119. sub *Gonolobo*. Vincetoxicum gonocarpos. Walt. Hab. in Carolinae sylvia.

32. *hirsutum*, sarm. petiolisque hirsutissimis, fol. sensim acuminatis utrinque pubescentibus, cor. lacin. oblongo-ovalibus obtusis. Michaux. l. c. Vincet. acanthocarpos. Walt. Cum priore. Follic. oblongi operasim muricati.

33. *laeve*, sarment. glabriusculis, fol. subconicoideo-cordatis, folliculis laevibus. Michaux. l. c. sub *Gonolobo*. Hab. in dumetosis ripariis flum. Mississippi.

34. *obtusifolium*, fol. cordatis suborbiculatis subtomentosis mollibus. Hab. . . Ex herbario Rich.

35. *planiflorum*, caul. volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, pedunc. subracemosis. L. Jacq. amer. ed. pict. 2. 81. Hab. in Carthagen. Amer. Flor. virentes. J.

36? *album*, caule volubili, fol. oppositis ovato-acutis inferne albis umbel. solitariis multifloris. Cav. ic. 4. p. 5. t. 340. sub *Asclepias*. In Peru. *Cor.* rotata, sordide alba. Cornic. clausi, candidi. C.

†† **ВИНЦТОКСИУМ**. *Cor.* erecta. *Nectarium squamulos* s. *callas* 5, *carnosae retusae* sistens.

37. *Vincetoxicum* (vulgare), caule erecto, fol. ovatis acuminatis margine tenuissime ciliatis. Willd. Sp. p. 1268. sub *Asclepias*. Flor. dan. t. 849. Vincetoxicum officinale. Moench. method. p. 717. Hab. in montosis calcareis et in sylvaticis. ¶

38. *nigrum*, caul. superne subvolubili, fol. ovatis basi barbatis. Lin. sub *Asclepias*. Hab. in Italiae et Galliae meridionalibus collibus. *Cor.* nigrescens. ¶

*Obs.* Ob appendices: uniformes solidas duae haec species cum *Cynanchis* majorem similitudinem habent, quam *Asclepiadibus*; an potius distinctum efficiunt genus?

625. **APOCYNUM**. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum staminibus alternis. *Styl.* subnullus. *Stigma* latum. *Folliculi* longi, lineares.

1. *filiforme*, caule decumbente herbaceo hirsuto, foliis lineari-filiformibus, floribus umbellatis. Thunb. prod. 47. Willd. 2. p. 1259. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *hastatum*, caule decumbente herbaceo, fol. hastatis. Thunb. l. c. A. minutum. Lin. suppl. 169. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. filiform. Umb. simplex subsexflora. ¶

3. *androsamifolium*, caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus glabris. L. Doul. mem. 59. t. 51. Moris. 2. 15. t. 3. f. 16. Hab. in Virginia, Canada. Flor. rosei, muscipasc. ¶

4. *cannabinum*, caule rect. herbaceo, fol. oblongis subtus tomentosis, cymis lateralibus folio longioribus. Ait. Kew. 1. p. 303. Michaux. Flor. 1. p. 122. Moris. 2. 15. t. 3. f. 14. Hab. in Canada, Virginia. *Cor.* pallidescens-virides. Fol. in culta magis glabra. ¶

5. *hypericifolium*, caule erectiusculo herbaceo, fol. oblongis cordatis glabris, cymis folio brevioribus. Aiton. p. 304. Jacq. hort. 3. p. 37. t. 66. Hab. in America boreali. ¶

6. *venetum*, caule erectiusculo herbaceo, fol. elliptico-lanceolatis mucronatis, margine denticulato-serratis. Willd. Hab. in Adriatici maris insulis. ¶

7. *paniculatum*, caule frutescente volubili, fol. ovato-lanceolatis acutis glabris, floribus terminalibus et axillaribus paniculatis. Lam. encyclop. 1. p. 212. A. Acouci. Aubl. guj. 1. p. 174. t. 107. Hab. in pratis Sinemariensibus Gujanae. ¶

8. *umbellatum*, caule volubili frutescente, fol. ovatis acuminatis subtus tomentosis, cyma terminali. Willd. Flor. purpurascens. Aubl. guj. 1. p. 275. t. 106. Hab. in Cajenna. ¶

9. *tiliaefolium*, caul. volubili subfruticoso, fol. cordato-subobovatis acuminatis longe petiolatis. Lam. enc. 1. p. 214. Rheed. 9. t. 15. Rumph. 5. t. 175. f. 2? Hab. in India. Soanerat. Flor. magni in fasciculo umbelliformi axillari.

10. *cotiniifolium*, fol. rotundatis obtusis petiolatis viridibus, flor. parvis corymbos. terminalibus. Lam. l. c. p. 215. Hab. in ins. Java.



11. *reticulatum*, caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. Rumph. 5. t. 40. Hab. in India. h

12. *cordatum*, caule volubili hirsuto, fol. ovatis subtus villosis. Thunb. prod. 47. Hab. ad Cap. b. spei. h

13. *lanceolatum*, caule volubili herbaceo striato glabro, fol. lanceolatis, umbella triflora. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei.

14. *triflorum*, caule volubili herbaceo piloso, fol. lanceolatis, umbellis lateralibus trifloris. Thunb. Lin. suppl. 169. Hab. ad Cap. b. spei.

15. *lineare*, caule volubili, herbaceo glabro, fol. lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. Thunb. A. fol. linearibus planis, umb. axillaribus compositis. Lin. suppl. 169. Hab. ad Cap. b. spei.

† QUIRIVELA. Caps. ovalis, cal. tecta, 1-locularis, 5-valvis. Sem. ... ? Flor. ... ?

16. *frutescens*, caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, cor. acutis, fauce villosis. Lin. Willd. 2. p. 1260. Flor. Zeyl. t. 12. f. 1. Quirivella *zeylanica*, fol. ovato-lanceolatis subacuminatis, flor. racemosis axillaribus. Poir. in Enc. bot. vol. 6. (ined.) p. 24. Lam. enc. t. p. 215. Kirwael Zeylonensium. Hab. in Zeylona.

Obs. Hanc plantam non hujus generis, nec ejusdem familiae esse dicitur. In vivis aut melioribus specimenibus hinc ulterius examinari debet.

626. ASCLEPIAS. Contorta. Cor. rotata, (sæpius) reflexa. Nect. 5. ovata, concava, corniculum exsertentia. Anth. corneae longitudinaliter dehiscentes.

\* Foliis nullis.

1. *aphylla*, caul. aphylo. Thunb. prod. 47. Willd. Sp. 2. p. 1262. Hab. ad Cap. b. spei.

\*\* Foliis oppositis planis.

2. *undulata*, fol. sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis glabris, petalis ciliatis. Sp. pl. 322. Comm. rar. 16. t. 16. Hab. ad Cap. b. spei. h

3. *crispa*, fol. cordato-lanceolatis undulatis scabris oppositis, umb. terminali. Lin. suppl. 170. A. undulata, fol. revolutoripandis pilosis. Syst. veg. p. 214. Comm. par. 17. t. 17. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. purpurei. h

4. *pubescens*, fol. ovatis venosis nudis,

caule fruticoso pedunculisque villosis. L. Moris. 3. a. 15. t. 3. f. 35. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. purpurascens. h

5. *macronata*, fol. oblongis macronatis glabris, umbellis axillaribus. Thunb. prod. 47. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *procera*, fol. obovato-oblongis, petiolis brevissimis, cor. subcampanulatis. Ait. Kew. 1. p. 305. A. gigantea. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 69. Houtt. 5. t. 44. Hab. in Persia. h

7. *gigantea*, fol. obovato-oblongis, petiolis brevissimis, laciniis cor. reflexis involutis. Ait. Kew. 1. p. 305. Rheed. 2. t. 37. Sch. thes. 1. t. 26. f. 1. Hab. in India orientali. Valde venusta. Nectaris laminas solidas conniventes sistit. Cor. albo-rubroque variegata. h

8. *grandiflora*, fol. petiolatis oblongis pilosis, caule simpliciter hirsuto erecto; flor. axillaribus pedunculatis. Lin. suppl. 170. Habit. ad Cap. b. spei. Umb. nulla. Flos colore Fritill. Meleagridis tessellato. L.

9. *carnea*, fol. ovatis carnosissimis glaberrimis. Lin. suppl. 170. Hab. in China. †

10. *syriaca*, fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nuptibus. L. Blackw. t. 52. Hab. in Virginia, circa Astracan. Planta utilissima. Sem. coma pro serico et caule lini ædinstar præparari possunt.

β. *illinoensis*, caule simpli., fol. lanceolato-oblongis sensim acutis subtus tomentosis, umbel. subautentibus tomentosis. A. *syriaca*. β. Michaux. Flor. 1. p. 115. In pratis Illinoensibus.

11. *obtusifolia*, foliis amplexicaulibus oblongis rotundato-obtusis undatis, umbel. terminali longius pedunculata glabra, corniculum exsertit. Michaux. l. c. Hab. a Virginia ad Carolinam.

12. *hybrida*, caul. simplicissimo subtomentoso, fol. petiolatis ovalibus puberulis, umbel. aphyllis terminalibus. Michaux. A. variegata. Walt. Hab. in Carolina. Cor. purpurascens: limbo albente.

13. *amplexicaulis*, tota glauca, caul. decumbentibus simplicibus, fol. cordatis amplexicaulibus, corniculis deltescentibus compresso-ligulatis. Michaux. p. 116. Hab. in pascuis aridis subulosis in Georgia. Fol. purpureo-venosa. Umb. e summis axillis et terminales.

14. *angustifolia*, fol. sessilibus cordatis

oppositis, caul. prostrato, umbel. axillari-  
bus. Walt. Flor. carol. p. 105. Hab. in  
Carolina.

15. *amoena*, fol. ovatis subtus pilosius-  
culis, caule simplici liliariam puberulo,  
umbellis nectarisque erectis. L. Michaux.  
Flor. p. 118. In America septentrionali.  
Hab. tus prioris. Petal. purpurea, append.  
longis roscis. M.

16. *purpurascens*, foliis ovatis subtus  
villosis, caule simplici, umbellis erectis  
nectaris resupinatis. Dill. elth. 32. t. 28.  
f. 31. Hab. in Carolina. Affinis *A. syriacae*,  
ut sequens. ¶

17. *variegata*, fol. ovatis rugosis nudis,  
caule simplici, umbellis subsessilibus; pe-  
dicellis tomentosis. L. Pluck. alm. 34. t. 77.  
f. 1. Hab. in Amer. boreali. ¶

18. *curassavica*, fol. lanceolatis petio-  
latis, glabris nitidis, caule simplici, umb.  
erectis solitariis lateralibus. Mill. Swartz.  
obs. 106. Sloan. hist. a. t. 129. Dill. elth. 34.  
a. 30. f. 33. Hab. in Curassao. Flor. aurantii,  
pulchra. Folliculi ad latera denticulati. ¶

19. *nivea*, fol. ovato-lanceolatis gla-  
briusculis, caule simplici, umb. erectis  
lateralibus solitariis. L. Dill. elth. 33. t. 29.  
f. 32. Plum. sp. 2. ic. 30. Hab. in Virginia  
et America calidore. Cor. viridis nectar.  
nivea. Folliculi edentuli. ¶

20. *laniflora*, fol. planis lineari-lan-  
ceolatis, caule fruticoso, umbellis laterali-  
bus solitariis, cor. birsutis. Vahl. symb. 1.  
p. 23. t. 7. Hab. in Arabia felici. ¶

21. *parviflora*, fol. lanceolatis acumi-  
natis glabris oppositis basi attenuatis, caule  
suffrutico erecto, umbellis lateralibus so-  
litariis. Ait. Kew. 1. p. 307. Hab. in Ca-  
p. Florida. ¶

22. *incarnata*, caule erecto superne  
et inaeque tomentoso, fol. lanceolatis utrinque  
subtomentos. lanuginosis, umbel. pluribus,  
origine geminis, cor. cernit. exsertis. Michaux.  
p. 115. Jacq. hort. t. 107. Hab. in Canaria  
et Virginia, in pratis humidis Illinoisensibus.

Obs. Culta, sicut Michaux. l. c., omnibus  
partibus minor, multo magis pubescit, et  
Willdenow. l. c. p. 1267. fol. determinat  
glabra.

23. *pulchra*, fol. lanceolatis subtus pu-  
bescentibus, caul. superne diviso, umbellis  
erectis geminis. Willd. p. 1267. Hab. in  
America boreali. ¶

24. *debilis*, glaberrima, caule debili  
erecto simplici, fol. petiolatis ovali-lan-

ceolatis utrinque acutis membranaceis, pe-  
dicel. capillaribus. Michaux. p. 116. Hab.  
in Carol. aequosis umbrosis. Flor. albi.

24. *citrifolia*, fol. ovatis undulatis sub-  
tus discoloribus pubescentibus, umb. termi-  
nali, caul. erecto simplici. Willd. Jacq. ic. 2.  
t. 343. Collect. 2. p. 290. Hab. in Amer. ¶

25. *decumbens*, fol. villosis, caule de-  
cumbente. L. Cron. virg. p. 27. Hab. in  
Virginia. ¶

26. *lactifera*, fol. ovatis, caule erecto,  
umb. proliferis brevissimis. L. Hab. in  
Zeylona. Succ. instar lactis inservit. Burm. ¶

27. *volubilis*, arborea volubilis, fol. op-  
positis planis ovatis integerrimis acuminatis  
umbellis erectis. Linn. suppl. 170. Hab. in  
Zeylona. ¶

28. *alexicaca*, caule volubili, fol. in-  
ferioribus cor. latis, superioribus ovatis,  
umbellis sessilibus. Jacq. Collect. 2. p. 102.  
Rheed. 9. t. 13. Hab. in Zeylona. ¶

29. *viminalis*, caule suffrutescente volu-  
bili filiformi, fol. oppositis lanceolatis gla-  
bris, umb. lateralibus multifloris. Swartz.  
Fl. ind. occid. 1. p. 539. Sloan. jam. 89.  
hist. 1. p. 207. t. 131. f. 1. Hab. in Ja-  
maicae australis fruticetis sabulosis juxta  
rivos. ¶

30. *laurifolia*, caule erecto, fol. sub-  
sessilibus ovali-lanceolatis sensim angustatis  
acutissimis glabris margine asperiusculis.  
Michaux. p. 117. Hab. in Georg. ad amnem  
Althamaha. Cor. subtus viridescens, supra  
cum appendiculis purpurea. Affinis *A.  
amoenae*. L. et var. sequentis. M.

31. *paupercula*, caul. erectiusculo glabro  
oligophyllo, sursum nudo, fol. linearib.  
longissimis, umb. terminalib. paucifloris.  
Michaux. p. 118. A. lanceolato Walt. ? In  
Carol. infer. herbis humidis. Cor. rubella,  
append. lutea.

32. *graminea*, fol. linearib. gramineis  
op. ostit, caul. ramoso, umbel. terminalib.,  
cor. cernit. erectis mucronatis. Lam. enc. 1.  
p. 283. In India. Caul. tenuis, subangularis.

\*\*\* *Foliis lateralibus revolutis.*

33. *androsceus*, fol. revolutis ovatis,  
caule fruticoso subvillosis. Burm. afr. 31.  
t. 13. Hab. in Cap. b. spei montibus. Cor.  
albae. ¶

34. *fruticosa*, fol. revolutis lineari-  
lanceolatis, caule fruticoso. Lin. Herrm.  
Mill. dict. t. 45. Pluck. alm. 36. t. 138.  
f. 2. *β.* crassifolia. L. Syst. Veg. p. 214.  
Hab. ad Cap. b. spei. Nect. compressa abaeque

ungue, cujus loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ. L. h

35. *sibirica*, fol. revolutis linearilanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. Grmel. sib. 4. p. 77. n. 21. Murr. comment. goetting. 1779. p. 23. t. 7. Hab. in Sibiria. Var. fol. alternis, binis et ternis. T.

36. *davurica*, fol. linearibus subulatis piloso-ciliatis oppositis, umb. pedunculatis axillaribus, calycib. pilosis. Willd. p. 1272. Hab. in Davuria. Distincta fol. brevioribus, flor. umbellatis fere magnitudine A. syriacæ. W. T.

37. *setosa*, fol. linearibus revolutis oppositis, caule fruticoso. Vahl. symb. 1. p. 23. t. 8. A. *setosa*. Forsk. Hab. in Arabia felici. h

38. *filiformis*, caule erecto, fol. filiformibus, umb. lateralibus elongato-pedunculatis. Lin. suppl. p. 169. Thunb. prod. 47. Hab. ad Cap. b. spei.

Obs. Ascl. filiformis, Apoc. filiforme, et Cyn. filiforme ut simillima inter se diversa floribus.

39. *verticillata*, fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. L. Pluck. mant. 17. t. 336. f. 4. Hab. in Virginia. Pedunc. oppositifolii. Flor. albi.

40. *mexicana*, fol. revolutis linearilanceolatis senis, caule erecto. Willd. p. 1273. A. fol. verticillatis senis lanceolatis. Cav. ic. 1. p. 42. t. 58. Hab. in Mexico. ♂

\*\*\*\* *Foliis alternis.*

41. *longifolia*, caule decumbente foliisque sparsis prælongo-linearibus puberulis. Michaux. p. 116. Var. fol. subverticillatis approximatis. In Georg. occidentalis sylv. Append. corollæ genestib. brevior et corniculo orbata. M.

42. *Linaria*, fol. sparsis subulatis canaliculatis, umb. lateralibus multifloris. Cav. ic. 1. p. 42. t. 57. Hab. . . . T.

43. *rubra*, fol. alternis ovatis, umb. ex eodem pedunculo communi pluribus. L. Sp. pl. Gron. virg. 27. Hab. in Virginia.

44. *tuberosa*, foliis alternis lanceolatis hirsitis, caule divaricato piloso. L. Michaux. Flor. 1. p. 117. (qui fol. dicit sparsa.) Herm. lugdb. 646. t. 647. Dill. elth. 35. t. 30. f. 34. Hab. in Amer. boreali. T.

45. *floridana*, fol. alternis lanceolato-linearibus, subtus pubescentib. umbel. terminalibus, caule simplice piloso. Lam.

enc. 1. p. 284. Pluck. Amalth. 18. t. 359. f. 4? Hab. in Florida. †

627. **CEROPEGIA.** Contorta. *Folliculi 2 erecti. Sem. plumosa. Cor. urceolata limbus connivens.*

1. *Candelabrum*, fol. ovatis mucronatis, umbelli pendulis, floribus erectis. Willd. Sp. 2. p. 1275. Rheed. 9. t. 16. Hab. in Malabar. T.

2. *tuberosa*, fol. ovatis acutis, umbel. erectis, radice repente tuberosa. Willd. Roxb. corom. 1. p. 12. t. 9. Hab. in India locis incultis. T.

3. *bulbosa*, fol. obovato-ellipticis cuspidatis, umbellis erectis, radice bulbosa. Willd. l. c. Roxb. 1. p. 11. t. 7. Hab. in siccis nemorosis Indiae. T.

4. *3iflora*, fol. ovatis, pedunc. bifloris. Willd. Lin. Fl. zeyl. 110. Hab. in Zeylona. Flor. recte extensi. T.

5. *juncea*, fol. lanceolatis sessilibus, pedunc. sabbisioris, caule carnoso. Willd. Roxb. 1. p. 12. t. 10. In Indiae siccis incultis. Flor. maximi albo-virescentis striis purpureis pukhre variegati. W. T.

6. *acuminata*, fol. lanceolatis longe acuminatis, umb. multifloris rectis, radice bulbosa. Willd. p. 1276. Roxb. 1. p. 12. t. 8. Hab. in Indiae nemorosis siccis. T.

7. *sagittata*, umb. subsessilibus, fol. sagittatis. L. Ment. 215. Lam. ill. t. 179. f. 1. Hab. in Cap. b. spei arenosis. Cor. coccinea subcylindrica basi minus ventricosa. T.

8. *tenuifolia*, flor. umbellatis, fol. linearibus integerrimis. Thunb. prod. 37. Lam. l. c. f. 2. Pluck. mant. 17. t. 335. f. 5. Hab. in Cap. b. spei duris. Apud Willd. Sp. 2. p. 1276. male *tenuiflora* nuncupata.

628. **STAPELIA.** Contorta. *Cor. rotata. Nect. duplici stellula tegente genitalia. Folliculi 2. Sem. plumosa.*

\* *Cor. quinquesida, laciniis margine pilosis.*

1. *ciliata*, denticulis remorum patentibus pedunculatis, corollis supra papillosis margine ciliatis, laciniis ovatis acutis planis. Masson. Step. p. 9. n. 1. t. 1. Hab. in locis siccissimis Cap. b. spei (ubi omnes species cretunt) infra Bockland Berg. Cor. flavescens. Willd. Sp. pl. 2. p. 1277. 297. h

2. *revoluta*, ramis tetragonis erectis denticulatis, dentibus patentibus, cor. glabra. laciniis ciliatis acutis revolutis. Mass. p. 12. n°. 10. t. 10. Com. priore. Denticuli canis recti. Cor. paulo minor pallide violacea. h

3. *hirsuta*, caule aphylo tetragono, denticulis erectis, flore pelunculato, cor. hirsuta. Thunb. profl. 46. Jacq. misc. 1. p. 20. t. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. flavescens striis transversalibus atro-violaceis, laciniis apice et margine violaceis. W. h

4. *sororia*, ramulis divaricatis quadrangularibus, angulis denticatis, dentibus remotis acutis incurvatis, cor. unicolori quinquefida, laciniis lanceolatis planis, villosis, margine ciliatis. Mass. p. 23. n°. 19. t. 39. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. mutantes, cor. unicolora. h

5. *grandiflora*, ramis quadrangularibus clavatis, angulis denticatis, dentibus remotis incurvatis, cor. magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis acutis margine ciliatis. Mass. p. 13. n°. 11. t. 11. Hab. in locis calidiss ad Sontags Rivier. h

6. *ambigua*, ramis erectis quadrangularibus clavatis, angulis denticatis remotis incurvatis, cor. magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis hispidis, margine ciliatis. Mass. p. 13. n°. 12. t. 12. Hab. in desertis aridis Cap. b. spei. Distincta pedunculis multiflor. Cor. hispida rufo-purpurea, striis transversalibus atro-violaceis variegata. h

7. *pulvinata*, ramis ramulisque tetragonis reclinatiss denticatis, cor. quinquefida plana, medio villosa, laciniis patentissimis rugosis acuminatis ciliatis. Mass. p. 13. n°. 11. t. 11. Hab. prope Camies Berg inter frutices. Cor. magna fundo elevato rufo valde villosa. Nect. atro-violacea.

8. *Asterias*, ramis pluribus erectis tetragonis denticatis, dentibus brevibus erectis, cor. magna quinquefida, laciniis lanceolatis margine revolutis ciliatis. Mass. p. 14. n°. 14. t. 14. Hab. ad Cap. b. spei in Karro. Nectaria albidia. h

9. *gemmiflora*, ramis pluribus erectis tetragonis denticatis, dentibus suberectis acutis, cor. plana scabra quinquefida, laciniis ovato-lanceolatis, margine ciliatis. Mass. p. 14. n°. 15. t. 15. Hab. in locis aridis inter frutices, ultra Platte-Kloof. Var. cor. punctis aureis sparsis. Ab omnibus satis distincta: laciniis cor. superne 5-nerviis, et cor. externe flava purpureo-maculata. h

10. *divaricata*, ramis pluribus tetragonis divaricatis glabris denticatis, dentibus

parvis suberectis, cor. glaberrima quinquefida, laciniis lanceolatis patentibus, margine revolutis ciliatis. Mass. p. 17. n°. 22. t. 22. Cor. Boragialis rubrocarnea. Nectaria surraziaca. h

11. *rufa*, ramis ramulisque erectis tetragonis anguste denticatis, dentibus erectis, cor. quinquefida, laciniis triangularibus acutis rugosis, margine ciliatis. Mass. p. 16. n°. 20. t. 20. In locis calidis ultra Platte-Kloof. Cor. magnitudine floris Periplocæ græcæ. h

12. *acuminata*, ramis pluribus, suberectis tetragonis denticatis, cor. quinquefida plana glabra rugosa, laciniis caudato-acuminatis margine ciliatis. Mass. 17. t. 17. Hab. in Namaqualand. Cor. laciniis cuspidatis cineris, striis atro-purpureis undulatis apice atro-purpureis, margine albociliatis. W. h

13. *reclinata*, ramis pluribus tetragonis reclinatiss denticatis, dentibus acutis patentibus, cor. quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis fimbriatis. Mass. p. 19. n°. 28. t. 28. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. parva, atro-purpurea. Nect. flava. h

14. *elegans*, ramis pluribus confertis oblongis denticatis, dentibus patentibus acutis, cor. quinquefida, laciniis triangularibus hispidis, margine fimbriatis. Mass. p. 19. n°. 27. t. 27. Hab. ad Cap. b. spei in Karro. Cor. atro-violacea, fundo pentagono rufescente. Nect. flava. W. h

15. *caespitosa*, ramis confertis procumb. tetragonis denticatis, dentibus acutis patentibus, cor. quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis ciliatis. Mass. p. 20. n°. 29. t. 29. Cum. priore sub fruticibus. Cor. atro-purpurea, fundo circulari virescente. h

16. *arida*, ramis pluribus erectis tetragonis denticatis, dentibus patentibus acutis, flor. solitariis pedunculatis, cor. laciniis planis setaceis. Mass. p. 21. n°. 33. t. 33. Hab. in desertis siccis Namaqualand. Cor. parva pallide flava, laciniis basi punctatis, fundo circulari flavo. Nect. albidia. h

17. *parviflora*, ramis tetragonis denticatis recurvatis, cor. parva, laciniis angustis planis patentibus margine ciliatis. Mass. p. 22. n°. 35. t. 35. In Namaqualand sub fruticibus. Cor. minima hujus generis, flavo-virescens, fusco-punctata. Nect. surraziaca. h

18. *subulata*, cor. quinquefida nutantibus, laciniis oblongis acuminato-cuspidatis pilosis, pilis secundis, ramis tetragonis atro-

mutatis nutantibus sub apice floriferis. Willd. p. 1283. Forsk. Cat. pl. Arab. p. 108. n<sup>o</sup>. 193. Tab. 7. Hab. in Arabia felici. h

19. *concinna*, ramis ramulisque erectis tetragonis glaberrimis, angulis dentatis, dentibus erectis, cor. quinquefida plana hispida. Mass. p. 15. n<sup>o</sup>. 18. t. 18. Hab. in Karro. Cor. cinerea, striis undulatis fuscis setisque candidis, fundo fusco distincta. h

20. *glandulifera*, ramis pluribus suberectis tetragonis, angulis dentatis, dentibus erectis acutis, cor. plana glandulis setaceis clavatis tecta, laciniis ovato-lanceolatis acutis patentibus. Mass. p. 16. n<sup>o</sup>. 19. t. 19. Hab. circa Nord Olifant Rivier. Cor. sulphurea, pilis albis tecta. Nect. aurantiaca et nigra. h

\*\* *Cor. quinquefidis, laciniis margine glabris.*

21. *pedunculata*, ramis pluribus divaricatis tetragonis subdentatis, pedunc. longissimis, cor. quinquefida, laciniis lanceolatis margine revolutis, angulis fimbriatis. Mass. p. 17. n<sup>o</sup>. 21. t. 21. Hab. in regionibus aridis Camies Berg. Cor. brunneo-purpurascens, variat colore lutescente. h

22. *aperta*, ramis pluribus divaricatis tetragonis dentatis, dentibus obtusissimis, pedunc. longiusculis, corolla quinquefida plana, laciniis ovatis obtusis rugosis. Mass. p. 23. n<sup>o</sup>. 37. t. 37. Hab. in Namaqualand prope Kock-Fontain. Stimilis praecedenti, pedunculo et ramis, sed flore distinctissima. Cor. purpurascens, liguris obscurioribus rugosa. Fundus cinerascens nigro-punctatus. h

23. *Gordoni*, ramis ramulisque teretibus tuberculatis, tuberculis spinosis, pedunc. solitariis, cor. magna decemfida. Mass. p. 24. n<sup>o</sup>. 40. t. 40. Hab. in Groot Namaqualand versus Orange Rivier. Cor. inter maximas hujus generis diametro fere triunciali, plana rotata fusco-flavescenti, centro albicante. Nect. nigra. An hujus generis? h

24. *pilifera*, ramis pluribus teretibus sulcatis tuberculatis piliferis, flor. sessilibus solitariis. Mass. 17. n<sup>o</sup>. 23. t. 23. Lin. suppl. 171. Hab. in Cap. desertis, collibus aridissimis. Cor. atro-purpurea circulo rubro in medio. Comeditur ab Hottentottis, quibus audit Guasp. Mass. l. c. h

25. *caudata*, caule folioso, fol. linearibus oblongis, flore pedunculo, laciniis cor. linearibus. Thunb. prod. 46. Hab. ad Cap. b. spei. h

26. *articulata*, articulis ramorum oblongis teretibus reticulatis obsolete verru-

cosis, spinulis minutis, flor. subsessilibus cor. supra papillosis, laciniis triangulibus. Ait. Kew. 1. p. 310. Mass. p. 20. n. 30. t. 30. Edulis cor. atra. Rami spicae femineae Zeae Meys haud absimiles sunt. Sequenti affinis. h

27. *mammillaris*, cor. quinquefidis glabris, laciniis lanceolatis, pedunc. cor. brevioribus, ramis medio floriferis erectis hexagonis tuberculatis, tuberculis spinosis. Willd. p. 1287. L. Mant. p. 216. Thunb. prod. 46. Burm. afr. 27. t. 11. †

28. *pruinosa*, ramis tetragonis dentatis, dentibus recurvatis, laciniis cor. planis ovatis pilosis. Mass. p. 24. n<sup>o</sup>. 41. t. 41. Hab. in regionibus siccis Namaqualand inter frutices. h

29. *ramosa*, ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus obtusissimis, flor. aggregatis subsessilibus, cor. laciniis lanceolatis acutis replicatis. Mass. p. 21. n<sup>o</sup>. 32. t. 32. Hab. in regionibus Karro, circa aquas thermales. Cor. atro-purpurea, fundo circulari albidot Flor. proveniunt in callia extra dentes. h

30. *pulla*, subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus sessilibus aggregatis, cor. laciniis lanceolatis, supra holosericeis replicatis. Ait. Kew. 1. p. 310. Mass. n<sup>o</sup>. 31. t. 31. S. fasciculata. Thunb. ? Hab. in locis calidis arenosis Karro. Flor. extra dentes quidem nec callo insident. W. h

31. *ascendens*, cor. quinquefidis glabris, laciniis linearibus margine reflexis acutis, pedunc. cor. brevioribus, caule tetragono ascendente apice florifero. Willd. Roxb. corom. 1. p. 28. t. 30. Hab. in arenosis siccis Indiae orientalis. h

32. *quadrangula*, cor. quinquefidis, flor. sessilibus, caule tetragono, ramis divaricatis apice floriferis, dentibus truncatis. Willd. Forsk. descr. 5a. t. 6. Hab. in Arabia felici, et circa Mogadore in Barbaria. Schousb. Flor. conferti parvi terminales viridi-flavescentes. Succus non lacteus sed aqueus. h

33. *incarnata*, ramis erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, flor. subsessilibus, cor. laciniis lanceolatis planis. Mass. p. 23. n<sup>o</sup>. 34. t. 34. Lin. suppl. 171. S. caule aphylo tetragono, denticulis patentibus, flore sessili, laciniis corollae obtusis. Thunb. prod. 46. Hab. campis siccis arenosis. Cor. incarnata, variat colore albo. Mass. Herba editur Afris. h

34. *punctata*, articulis ramorum oblongis subtetragonis dentatis, florib. fasciculatis, cor. laciniis lanceolatis acutis patentibus,

supra papillois. Mass. p. 18. n<sup>o</sup>. 24. t. 24. Hab. in Cap. b. spei regionibus Namaqualand. Cor. laciniis albido-incarnatae, sanguineo-punctatae. h

35. *geminata*, ramis oblongis subtetragonis dentatis, dentibus parvis, floribus geminatis, cor. laciniis lanceolatis acutis margine revolutis. Mass. p. 18. n<sup>o</sup>. 25. t. 25. Cor. aurantiaco-flava sanguineo-punctata. h

36. *decora*, articulis ramorum oblongis subtetragonis, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis, supra scabrosis, margine revolutis. Mass. p. 19. n<sup>o</sup>. 26. t. 26. Cor. laciniis flavae punctis scabris atropurpureis obsitae, fundus pentagonus pallidus. h

37. *pulchella*, ramis pluribus reclinatis dentatis, dentibus acutis, floribus fasciculatis, cor. quinquefida, laciniis triangulatis acutis, centro orbiculato. Mass. p. 22. n<sup>o</sup>. 36. t. 36. Cor. flava sanguineo-punctata, laciniis apice fuscescentibus. h

38. *vetula*, ramis pluribus erectis tetragonis glabris, angulis dentatis, dentibus apice incurvatis, cor. plana glabra quinquefida, laciniis lanceolatis obtusis. Mass. p. 15. n<sup>o</sup>. 16. t. 16. Hab. in montibus ad Hex Rivier Cap. b. spei. Cor. profunde violacea, lineis transversalibus atro-violaceis, laciniis superne trinerviis. W. h

39. *verrucosa*, ramis pluribus suberectis, dentibus ramorum acutis decussatis, cor. plana verrucosa, medio parum elevati in pentagonum, genitalia ambiens, scabrum. Mass. p. 11. n<sup>o</sup>. 8. t. 8. Cor. flavescens sanguineo punctata. h

40. *irrorata*, ramis pluribus suberectis denticulatis, dentibus subpatentibus acutis decussatis, cor. plana rugosa, laciniis lanceolatis acutis. Mass. p. 12. n<sup>o</sup>. 9. t. 9. Cor. sulphurea sanguineo-maculata laciniarum apicibus purpurascens. Differt a priori defectu verrucarum et circuli pentagoni floris. h

41. *mixta*, cor. quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acuminatis, fundo circulari elevato papilloso, pedunc. longitudine cor. ramis tetragonis adscendentibus basi floriferis. Willd. p. 1292. h

42. *variegata*, cor. quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acutis, fundo circulari concavo rugoso, pedunculis cor. longioribus, ramis tetragonis adscendentibus basi floriferis. Willd. Jacq. misc. t. p. 27. t. 4. Curt. mag. 26. Moris. 2. 15. t. 3. f. 4. h

\*\*\* *Corolla decemdentata.*

43. *campanulata*, ramis pluribus sim-

plicibus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, cor. decemfida campanulata scabra, tubo barbato. Mass. p. 11. n<sup>o</sup>. 6. t. 6. Cor. sulphurea maculis elevatis atropurpureis, fundo fuscescente, etiam externe maculata. W. h

44. *barbata*, ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis suberectis, dentibus ramorum acutis subpatentibus, cor. campanulata decemfida, laciniis acutis subpatentibus. Mass. p. 11. n<sup>o</sup>. 7. t. 7. Cor. campanulata, albido-flavescens, maculis elevatis atropurpureis variegata, pilisque clavatis obsita. Willd. h

45. *venusta*, ramis tetragonis pentagonisque, ramulis patentissimis divaricatis, denticulis ramorum patentibus acutis, cor. decemfida, tubo glabro ampliato in orbiculum elevatum. Mass. p. 10. n<sup>o</sup>. 3. t. 3. Cor. sulphurea, limbo rubro punctato. h

46. *guttata*, ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis subpatentibus, dentibus ramorum acutis patentibus, cor. decemfida laciniis acutis tubo campaniformi-ampliato in orbiculum elevatum. Mass. p. 10. n<sup>o</sup>. 4. t. 4. Cor. sulphurea sanguineo-punctata. h

47. *humilis*, ramis pluribus quadri- & quinqueangulatis patentibus, cor. orbiculata decemfida, laciniis quinque longioribus, quinque brevioribus patentibus, pedunc. solitariis. Mass. p. 10. n<sup>o</sup>. 5. t. 5. h

48. *reticulata*, ramis pentagonis denticulatis, dentibus patentibus, cor. decemangulata, tubo luto barbato ampliato in orbiculum elevatum. Mass. p. 9. n<sup>o</sup>. 2. t. 2. Hab. in caverna rupium versus N. Olifants Rivier. Cor. limbus atropurpureo-lanceis albidis reticulatus, fundus et orbiculus elevatus purpurei. W. h

49. *clavata*, caule simplici crasso clavato reticulatum obsolete verrucoso, apice fructifero. Willd. p. 1295. Patterson. itin. t. 8. † Hab. in Cap. b. spei campis arenosis. Adhuc obscura, cujus fructus tantum notus est. W. h

Obs. Differentias specificas illos Massoni ex antopsis redditas Willdenovianis praetuli, forte melius secundum regulas artis exaratis.

ГЕНТИАНА (Gen. 639-636.) calyce. sunt instructo persistentē et cor. regulari, 5-partito, marcescente. Stam. cor. inserta, et ejus numero conformia (4-5). Stylus, forte in omnibus, unicus aut demum bifidus. Caps. 1-2-locularis;

- 2-valvis : valvis margine introflexis, semina plurima parva in valvis marginali inserta. Caulis plerisque herbaceus. Folia opposita, integra, plerisque amara. Flor. in quibusdam bracteati.
629. *SPIGELIA*. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* didyma, 2-locularis, 4-valvis.
1. *Anthemis*, caule herbaceo, foliis sessilibus summis 4 verticillatis. Lam. amoen. 5. t. 2. Willd. Sp. 2. p. 824. Hab. in Cajennae, Brasilia. Racemi terminales.
2. *fruticulosa*, caule fruticoso, fol. ovatis petiolatis : summis quaternis. Lin. ill. p. 474. Hab. in Cayenna, Cal. 1-petalis.
3. *marilandica*, perennis, caule tetragono, fol. omnibus oppositis. L. Curt. mag. t. 202. Michaux. Flor. 1. p. 147. Catesb. carol. 2. t. 78. Hab. in Amer. boreali. Fol. sessilia, ovato-lanceolata. ¶
630. *OPHIORHIZA*. *Cor.* infundibuliformis, *Germea* 2-sidum. *Stigmata* 2. *Fructus* bilobus.
1. *Mungos*, fol. lanceolato-ovatis. Hab. in India orientali. ¶
2. *Mitrea*, caul. angulato, fol. ovatis sessilibus. Michaux. 1. p. 148. Swartz. obs. 59. t. 3. f. 2. (nec. 1.) Cynoctonum sessilifolium. Gmel. syst. Hab. in Americae agrestib. et pascuis. ☉
3. *subumbellata*, caule fruticoso, fol. lanceolatis acutis, umbellis axillaribus trifidis. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 66. Hab. in insula Oiahetii. ¶
631. *LISIANTHUS*. *Cor.* tubo-ventricoso laciniis recurvatis. *Cal.* campanul., carinatus. *Stigma* capitatum bilobum. *Caps.* 2-locularis, 2-sulcata, 2-valvis. *Sem.* numerosa subimbricata, margine minimo membranaceo cincta.
1. *longifolius*, ramosus, fol. lanceolatis acutis pubescentibus, caule tereti. Willd. Sp. 2. p. 826. Brown. jam. 137. t. 9. f. 1. Hab. in Jamaicae sylvis. ¶
2. *glaucofolius*, fol. oblongis sessilibus, pedunculis elongatis unifloris. Jacq. ic. rar. 1. t. 33. Collect. 1. p. 64. Hab. ... Fol. aemia subtus glauca, cor. coerulescens. ¶
3. *exaltatus*, cor. subcampanulatis 5-fidis crenatis, pedunc. longissimo terminali. Lam. ill. p. 478. Gentiana exaltata. Lin. Hab. in St. Domingo. Priori affinis.
4. *caerulescens*, fol. lanceolatis acutis glabris, caule tetragono. W. Aubl. guj. 1. p. 207. t. 82. Hab. in pratis humidis Gujanae. ☉
5. *alatus*, fol. oblongis acuminatis glabris, caule tetragono aalto. W. Aubl. p. 204. t. 80. Hab. in Cajennae et Gujanae locis incultis. ☉
6. *Chelonoides*, glaber, fol. oppositif. subconchatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. Lin. suppl. 134. Hab. in Surinami et Cajannae altis arenosis.
7. *purpurascens*, fol. sessilibus glabris, flor. paniculatis, caule tetragono. Willd. Aubl. guj. 1. p. 207. t. 79. Lam. ill. t. 107. f. 2. Hab. in fissuris rupium Gujanae. Cor. caeruleae, incurvae. ☉
8. *grandiflorus*, fol. ovatis acuminatis sessilibus, florib. paniculatis, cor. limbo undulato. Willd. L. fol. connatis ovato-oblongis acutis, flor. virescentibus. Aubl. guj. 1. p. 205. t. 81. Hab. in humidis Gujanae, Cajennae. ☉
9. *exsertus*, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. trichotomis, genitalibus longissimis. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 346. Hab. in jugis montium caeruleorum Jamaicae. ¶
10. *frigidus*, fol. ovatis acuminatis, panicula terminali trichotoma, cor. ventricosae, laciniis subrotundis Swartz. l. c. Hab. in regione muscosa monte la Soufrière ins. Dominicae. Diversus a L. alato, quod flores erecti nec penduli et folia petiolata nec sessilia. S. ¶
11. *latifolius*, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunc. trichotomis, laciniis cor. erectis, genitalibus inclusis. Swartz. Fl. ind. p. 348. Hab. in montibus altis Jamaicae. Similissimus L. exserto, diversissimus genitalibus inclusis. S. ¶
12. *umbellatus*, fol. elongatis obovatis, flor. terminalibus umbellatis, laciniis brevissimis obtusis erectis. Swartz. p. 550. Hab. in alpihus Jamaicae occidentalis. ¶
13. *corymbosus*, fol. ovato-lanceolatis subpetiolatis, caule tereti striato, corymbis terminalibus. Flor. Per. 2. p. 14. t. 124. *L. glaber*. Smith. ic. ined. 1. p. 29. t. 29. Willd. p. 828. Hab. in Peruviaeq. nequorib. Cor. lutea. Petioli breves, connati.
14. *calygonus*, foliis lanceolato-ovatis breviter petiolatis, caule obsolete 4-gono, pedunc. 1-floris, cal. 5-gono. Flor. Per. 1. c. t. 124. In Peruviaeq. montib. frigidis. Cor. subringens, rosca rubra. ¶
15. *viscosus*, fol. oblongis breviter petiolatis venosissimis, caule 4-gono sulcato,

corymb. terminalib. viscosis. Flor. Peruv. l. c. t. 125. Hab. in altis locis Munna. Cor. luteo-viridis: laciniæ subrotundo-cordatae.

16. *revolutus*, fol. lanceolatis petiolatis, margine revolutis, caule 4-gono striato, corymb. terminalibus. Flor. Peruv. t. 127. In Munna montib. frigidis. h

17. *cordifolius*, dichotomus, fol. cordatis, acuminatis, petiolis brevibus, flor. terminalibus quandoque geminis. Brown. jam. 137. Lin. Mant. p. 43. In Jamaica. h

18. *acutangulus*, fol. sessilibus, inferiorib. cordatis, superiorib. ovatis, caule 4-gono, panic. dichotoma. Flor. Per. 2. p. 14. t. 122. f. a. Hab. in Panatabuarum montib., locis meridionalib. Cor. lutea subringens, tub. incurvato. ©

19. *ovalis*, fol. ovalibus aveniis breviter petiolatis, caule tereti, pedunc. corymbosis dichotomis. Flor. Per. 2. p. 13. Hab. in Peruv. nemorib. Cor. viridi-lutea. Caps. pendulae. Caul. virgati. h

20. *carinatus*, fol. subrotundo-ovatis trinerviis sessilibus, foliolis calycinis carina sursum ampliate-latis, Lam. enc. 3. p. 658. t. 107. f. 3. Hab. in Madagascar. h

21. *trinervius*, pubescens, fol. ovatis mucronatis trinerviis, flor. laxè paniculatis terminalibus. Enc. 3. p. 650. ill. p. 476. Hab. in Madagascar. h

22. *campanulaceus*, fol. ovatis acutis petiolatis, flor. terminalib. subinaequalibus. Lam. ill. p. 476. Enc. bot. 3. p. 660. Hab. in Amer. meridionali. Cor. magna. Stam. incurva: a breviora? ©

23. *parvifolius*, caule subuliformi, fol. linearibus, corymb. terminali paucifloro. Lam. ill. l. c. Cum priore. Caul. simpl. Fol. minuta, erecta. Flor. parvi, infundib.

632. **CHIRONIA.** *Cal.* 5-partitus, subcampanulatus. *Cor.* subrotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollæ identitja. *Antherae* demum spirales. *Pericarpium* 4-loculare.

1. *trinervia*, herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. L. Willd. Sp. 2. p. 1065. Burm. zeyl. 145. t. 67. Hab. in Zeylona. ©

2. *Jasminoides*, herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono, calycib. subulatis. Lam. ill. p. 479. t. 108. f. a. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *Lychnoides*, caule simplici, foliis linearibus lanceolatis, internodiis longioribus. Hab. ad radices montium Cap. b. spei. Cal. foliola carinata. Cor. purpurea.

4. *uniflora*, caule simplici virgato anguloso, fol. linearibus lanceolatis internodiis subbrevioribus, flor. magno terminali. Lam. enc. 2. p. 47. ill. p. 480. t. 108. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *Melampyryfolia*, fol. lanceolatis sessilibus lateralibus decurrentibus, cal. tubo breviori. Lam. ill. p. 479. Cum priore.

6. *nudicaulis*, herbacea, fol. oblongis obtusiusculis, caul. subdiphyllis simplicissimis unifloris, cal. dentibus setaceis. Lin. suppl. p. 151.

7. *campanulata*, herbacea, fol. sublinearibus, calycib. longitudine corollae. L. Hab. in Canada. Caul. ramis longis fol. lanceolato-linearibus, laevia. Flor. solitarii, purpurei. L.

8. *gracilis*, ramis laxis setaceo-elongatis 1-floris, fol. linearibus setaceis, cal. setaceo cor. subaequali. Michaux. Flor. 1. p. 146. In Carol. inferiore. Caul. debilis. Cor. rosea: lacina. obovatis.

9. *paniculata*, crecta firma, fol. lanceolato-linearibus, panic. brachiata multiflora subfastigiata, cal. subulato (cor. semibreviore. Michaux. l. c. Cum priore. Caul. lineis 4 subquadrangulis.

10. *angularis*, caule erecto marginato-4-angulo, fol. amplexicaulib., corymb. multifloro, cal. lacina lanceolato-linearibus. Michaux. Lin. Sp. pl. Herb. in Virginia et Carol. inferioris uliginosis subulosis.

11. *linoides*, fol. linearibus glabris, caule herbaceo fastigiato ramoso. Thunb. Bergg. qem. 175. t. 90. Hab. in Capitis b. Spei herbis. h

12. *baccifera*, fol. linearibus lanceolatis glabris, caule fruticoso ramosissimo, fructu baccato. Thunb. prod. 35. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei. Caulis 4-gonus.

*Obs.* Signa. petatum. Bacca 1-locularis, polysperma: *Roeslinia* tetragona. Moench. Method. plant. Suppl. p. 211.

13. *frutescens*, fruticosa, fol. lanceolatis subtomentosis, calycib. campanulatis. L. Mill. dict. t. 97. Lam. ill. t. 108. f. 1.

14. *decussata*, fruticosa subtomentosa, fol. decussatis oblongis lato-linearibus, cal. globosis quinquepartitis. Vent. hort. Cels. p. 31. t. 31. Hab. ad Cap. bon. Sp. Flor. magni. Caul. et cal. magis tomentosus. Ssp. amarus. Prioris var. ? h



† *Chloroideae.*

14. *calycosa*, fol. oblongo-obovalibus, flor. solitariis subsempartitiis, cal. foliaceo corollam superante. Michaux. l. c. p. 147. *C. dichotoma* Walter? In Carol. infer. erecta. Cor. laciniis obovales.

15. *chloroides*, caul. subdecumbente, fol. lanceolatis erectis, flor. 7-13-partiis, laciniis oblongis. Michaux. *Chlora dolocandra*. Lin. Willd. Sp. v. 3. p. 34t. Hab. in Novoboraco et N. Caesarea.

633. *FRYTHRAEA. Cal. appressus, subpentagonus, 5-dentatus. Cor. infundibuliformis: tubo longo. Anthera, post anthesin, spiralliter tortae. Stigmata 2 approximata; rarius simplex. Caps. sublinearis, 1-locularis. Recept. 2, extantia.* (Richard. Cat. hort. med. paris.)

\* *Flor. sessilibus.*

1. *Centaurium*, foliis oblongo-ovalibus basi rosaceis congestis, caule elongato, flor. fasciculato-peniculatis, basi squamis 1-2 cinctis. Gent. *Centaurium*. Lin. *Chironia* Vent. Willd. Flor. dan. t. 617. *Centaurium vulgare*. Rafn. Schum. Saeland. p. 68. Hab. in sylvis. Var. flor. albis.

β. *grandiflora*, major, limbo majusculo concavo petalis latis. In pratis humidis passim. An hujus loci *Centaur. Erythraea*. Rafn. Schouboe?

2. *chilensis*, fol. lanceolatis, caul. dichotomo corymboso. Willd. Sp. 2. p. 1067. sub *Chironia*. Gent. peruviana. Lam. enc. 2. p. 642. Few. Peruv. 2. t. 35. Hab. in regn. Chilensis et Peruviae. Fol. 1-nerviis. Lam. ☉

3. *conferta*, pumila stricta ramosa, fol. ovalibus obtusis, flor. sessilibus fasciculatis confertis, cal. cor. tubum ad dimidium aequante. Habit. in Hispania. Ex Herb. Richardi.

4. *spicata*, fol. lanceolato-oblongis, ramis dichotome paniculatis, flor. subsecundis, cal. bracteisque cor. subaequalibus. *Chironia spicata*. Willd. p. 1063. In Europae australioris pratis humidis herbosis, et in Barbaria. Stigma capitatum, integrum.

\* *Flor. pedicellatis.*

5. *ramosissima*, subpumila ramosissima, fol. breviovallibus, caul. geniculis aequalibus, flor. subdichotomis basi squamis desti-

tutis. *Chironia Gerardi*. Schmidt Florbohem. 1. n°. 131. Gent. palustris. Lam. Vaill. par. t. 6. f. 1.

β. *inaperta*, pumila simplex ramosaque foliosa, fol. ovatis, flor. ternis limbo connivente acuto. Hujus loci *Chir. inaperta*. Willd. Gent. pusilla. Lam. Vaill. t. 6. f. 2. Hab. in pascuis.

6. *luteola*, patule ramosa setacea, fol. linearibus angustis, cal. patulo cor. subaequali. Cum priore rarius. Pedunc. elongati solitarii. Cor. 4-fida? lutea. Anth. non tortiles?

7. *maritima*, herbacea, fol. oblongo-lanceolatis, caule dichotomo corymboso, tereti, flor. pedunculatis digynis. *Chironia*. Willd. Cav. ic. 3. p. 49. t. 206. f. 1. In Europae australis maritimis. Cor. lutea. β. *tingitana*, caul. compressiusculo, fol. trinerviis. Schouboe. p. 85.

8. *pyrenaica*, fol. ovato-lanceolatis erectis, cor. lacini lanceolatis. Hab. in Pyrenaeis. Cor. alba. Rich.

9. *linarifolia*, cor. infundibuliformi, stylo longo simplice, fol. linearibus subuninerviis. Lam. enc. 2. p. 641. sub *Gentiana*. Bocc. Mas. 2. t. 43. Barrell. ic. 423. Hab. in Europae australi, Hispania etc. Rad. fusiformis. Flor. purpurasc. Lam.

634. *VOHIRIA. Cor. hypocrateriformis, tubo longissimo utriusque tumido, limbo 5-fido, lacini. ovatis patentibus. Antherae in fauce tubo subsessiles. Stigma simplex. Caps. 1-locularis bivalvis. Sem. numerosa, scobiformis.*

1. *caerulea*, flor. geminatis, cor. laciniis rotundatis. Lam. ill. p. 491. sub *Vohiria*. Aubl. guj. 1. p. 21. t. 83. f. 2. Lita caerulea. Willd. Sp. p. 1073. Hab. in Gujanae sylvis. W

2. *rosea*, flor. geminatis, cor. laciniis acutis. Lam. t. 109. Aubl. l. c. t. 83. f. 1. Lam. ill. t. 109. L. rosea Willd. Cum priore.

3. *spathacea*, caul. multifloro, bract. subspathaceis, cor. laciniis oblongis. Lam. ill. p. 491. Hab. in Gujana.

4. *breviflora*, caul. subtrifloro, fol. membranaceis, cor. tubo cal. duplo longiore. Lam. ill. Cum priore. Richard. Caul. apolliticaria.

5. *uniflora*, caul. subaphyllo 1-floro, cor. lacin. acutis. Lam. l. c. Gentiana.

6. *aphylla*. Jacq. amer. t. 60. f. 3. Hab. in Martinicae sylvis humentibus. Incolit vetustarum arborum truncos cavos, in quibus tractu temporis aliqua humi portio fuit collecta, quo sensu parasitica posset vocari. Jacq.

## DIGYNIA.

635. GENTIANA. Cor. 1 - petala. Caps. 2-valvis, 1-locularis, Receptaculis 2, longitudinalibus.

## \* Corollis 5-9-fidis subcampanulatis.

1. *latea*, fol. laetis ovatis nervosis, cor. anquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. L. Mat. med. p. 23. Mill. dict. Willd. Sp. 2. p. 1331. Froelich. de Gent. p. 15. Asterias. Reneal. spec. 64. t. 61. Hab. in alpinis et subalpinis pratis. Fol. Veratri. Rad. magna carminativa.

2. *purpurea*, cor. subquinquefidis campanulatis striato-punctatis verticillatis, cal. membranaceis spathaceis. Froel. p. 18. Andrew. t. 117. Flor. dan. t. 50. G. punctata. Villars. delph. a. p. p. 522. Hab. in alpinis Helveticis, Sabaudis, Pyrenaeis, Delphinatus, Norvegiis.  $\mathcal{T}$

3. *pannonica*, cor. subsexfidis campanulatis punctatissimis verticillatis, cal. coriaceis truncatis. Froel. p. 21. Fol. caulinis lanceolatis acuminatis. Jacq. austr. 2. t. 136. G. punctata. Jacq. obs. 2. p. 17. t. 39. Moris. 2. 12. t. 4. f. 3. In alpinibus. A sequente differt: cor. lacinis subrotundo-ovatis nec ovatis acutiusculis. Willd.

4. *punctata*, cor. subsexfidis campanulatis punctatissimis verticillatis, cal. membranaceis truncatis. Froel. l. c. p. 24. Jacq. austr. 5. t. 28. G. purpurea. Villars. Moris. 2. 12. t. 4. f. 2. Hab. in alpinis.  $\mathcal{T}$

5. *campanulata (immaculata)*, cor. septemfidis campanulatis striatis immaculatis, cal. septemfidis. Murr. syst. 267. Jacq. austr. 5. p. 43. app. t. 29. G. alpina major, flor. flavis punctis carentibus. Bauh. pin. 187. Hab. in alp. Carinthiae Garten, et in alpinibus Aquilejensibus.  $\mathcal{T}$

6. *septemfida*, cor. campanulatis septemfidis quinquefidisque, lacinis intermedii ciliatis. Froel. p. 47. Pall. ross. 2. p. 101. t. 92. f. 1.

7. *asclepiadea*, cor. quinquefide campanulatis oppositis axillaribus subsessilibus,

foliis amplexicaulis ovato-lanceolatis. Froel. Jacq. austr. t. 328. Lam. ill. t. 109. f. 3. G. asclepiadis folio. Bauh. pin. 187.  $\beta$ . *plicata*, caule 1-floro. Schmidt. Hab. in montosis Helvetiae, Austriae, Italiae, Hispaniae, etc.

8. *montana*, cor. quinquefidis campanulatis, fol. cordatis sessilibus. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 133. Hab. in Zealandia.

9. *cruciata*, cor. quadridis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus, fol. decussatis connatis-vaginantibus. Jacq. austr. t. 372. Tretorrhiza. Renealm. spec. 74. t. 73. Hab. in montosis apricis et sylvaticis.  $\mathcal{T}$

10. *macrophylla*, flor. quinquefidis sessilibus verticillatis, fol. radicalibus caulem inferne subnudo sequantibus. Froel. Gent. p. 31. Pall. ross. 2. p. 108. t. 96. G. flor. confertis terminatricibus, cor. 4-5-fidis lanceolatis, caule procumbente media parte nudo. Gmel. sib. t. 51. f. 4. excl. synonyma. In montosis apricis Sibiriae.  $\mathcal{T}$

11. *ascendens*, cor. quinquefidis campanulatis subsessilibus axillaribus, fol. acutis: radicalibus lanceolatis elongatis. Froel. p. 43. G. decumbens. Lin. suppl. 174. Pall. ross. t. 94. Gmel. sib. t. 51. f. 4. excl. synonyma. In montosis apricis Sibiriae.  $\mathcal{T}$

12. *triflora*, cor. campanulatis quinquefidis aggregato-sessilibus, fol. linearibus, flor. alternis productis. Froel. p. 38. Pall. ross. t. 93. f. 1. Hab. in Sibiria orientali, in alpinis Transbaicalensibus.  $\mathcal{T}$

13. *frigida*, cor. campanulatis quinquefidis terminalibus sessilibus binatis, lacinis obtusis, fol. linearibus-oblongis nervosis. Willd. p. 1337. Froel. p. 39. Icon. Haenke in Jacq. Coll. 2. p. 13. Schmidt. in Roemer. Archiv. t. p. 14. t. 2. f. 2. In alpinibus summis Styriacis, Carpathicis. A sequente diversa.  $\mathcal{T}$

14. *algida*, cor. campanulatis quinquefidis terminalibus pedunculatis subternis, lacinis acutis, fol. lanceolatis trinerviis. Willd. p. 1337. Pall. ross. 2. p. 107. t. 95. Pall. itin. 3. app. n<sup>o</sup>. 82. t. I. fig. 2. Hab. in alpinibus ad Jenissam, ad lacum Baical et inque Camtschatka.  $\mathcal{T}$

15. *saxosa*, cor. quinquefidis campanulatis, fol. spathulatis. Lin. suppl. 175. Forst. in Act. holm. 1777. p. 184. t. 5. Hab. in rupibus maritimis. N. Zealandiae.  $\mathcal{T}$

16. *Pneumonanthe*, cor. 5-fidis campanulatis axillaribus pedunculatis, fol. linearibus lanceolatis obtusis. Flor. dan. t. 200. Michaux. Flor. t. p. 176. In Europae et Americae pratis humidis. Cor. speciosa. Filam. connata.  $\mathcal{T}$

17. *Saponaria*, caul. cylindrico asperiusculo, fol. ovali-lanceolatis, flor. fasciculatis sessilibus, cor. quinquefidæ lacin. cum acumine obtusis. Michaux. Flor. 1. p. 176. Catesb. cap. 1. t. 70. Willd. p. 1338. In Amer. boreal. sylvarum herbosia. Habitus *G. cruciatae*. Cal. lacin. foliaceae. Cor. majusculæ plicæ interase in lacinulam desinunt. M.

18. *puberula*, caule asperiusculo, fol. lineari-lanceolatis undulosis calycibusque ciliatis flor. sessilib. terminalib. 5-fidis. Mich. l. c. Hab. ad confluentem Riv. Ohio et Missisipi. G. Pneumonanthe affinis. Cor. majusculæ lacin. obtusae.

19. *angustifolia*, caule simplici gracili 2-floro, fol. angusto-linearib. patulis, cor. quinquefidæ lacin. in denticulum lacernum desinentib. Mich. p. 177. Hab. in Carol. inferior. prat. Cor. magna.

20. *villosa*, cor. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis. Froel. Gent. p. 36. Hab. in Virginia. Cor. extus pallida, intus lineato-varia. †

21. *ochroleuca*, cor. quinquefidis campanulatis verticillatis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus. Froel. p. 35. Fluck. alm. 166. t. 186. f. 1. Hab. in Virginia, Carolinae locis humidis. †

22. *linearis*, cor. quinquefidis campanulatis obtusiusculis terminalibus congestis sessilibus, fol. linearibus acutiusculis. Froel. p. 37. In Pennsylvaniae vallibus montanis. †

23. *quinqueflora*, cor. quinquefidis tubuloso-campanulatis terminalibus subquinis, caule ramosissimo lato, fol. amplexicaulibus. Froel. p. 57. G. quinquefolia. Lin. Hab. in Pennsylvania, Carolina. Staturs *G. Amarillae*. ☉

24. *aurea*, cor. subquinquefidis campanulatis verticillatis, fol. ovatis, caule inferne ramoso. Froel. p. 54. G. involucrata. Rottb. in Act. Hef. 10. p. 434. t. 1. f. 2. A. B. Flor. dan. t. 344. ☉

25. *glauca*, cor. quinquefidis campanulatis sessilibus, fol. ovatis rotundatis. Pall. ross. 2. t. 93 f. 2. Hab. in Camtschatkae alpinis et in insulis Beringii. Caul. digissatis, simplicissimus. Cor. e glauco caeruleascens. W. †

\*\* *Cor. infundibuliformibus nudis decemfidis.*

26. *altaica*, cor. decemfida infundibuliformi, lacinis alteris minoribus serrulatis, caule florib. brevior. Pall. ross. 2. t. 109. t. 97. f. 1. Froel. p. 62. G. grandiflora. Laz-

mann. in Comment. N. Petrop. 18. p. 526. t. 6. f. 1. Hab. in Sibiriae alpinis summis Altaicis ad nives. †

27. *pyrenaica*, cor. decemfida infundibuliformi, caule inferne ramoso, fol. lanceolato-linearibus. Froel. p. 63. G. pusan. illust. 7. t. 2. f. 2. Cresc. in Pyrenæis. †

\*\*\* *Cor. nudis quinquefidis.*

28. *grandiflora (acaulis. L.)*, cor. quinquefida campanulata, caul. quadrangulum subaequante, fol. ovato-lanceolatis trinerviis. Vill. delph. 2. p. 525. Froel. Gent. p. 57. Lam. enc. 2. p. 637. Ciminalis longiflora. Moench. meth. p. 514. Anth. connatae. Plaat. culta caulescens. †

β. *angustifolia*, fol. oblongo-linearibus nerviis, cor. campanulata excedente. Villars. l. c. p. 526. Bar. ic. 110. G. *caulescens*. Lam. enc. 2. p. 638. Valde amara. Anth. quoque connatae.

γ. *alpina*, fol. ovoideis subcarnosis nerviis obtusis, cor. campanulata caul. elongato aequante. Vill. l. c. t. 10. Praecedentibus minor. Fol. vere rotunda. V. Cresc. cum priorib. in Alpinis, germanicis, italicis et gallicis.

29. *longiflora*, cor. subquinquefida infundibuliformi caul. longiore, fol. confertis sublinearibus. Lam. ill. p. 485. Hab. in Sibiria. Cor. 2. unc. longa.

\* *serpyllifolia*, cor. 5-fida infundibuliformi lobis subintegerrimis acutiusculis, fol. ovatis obtusis. Lam. enc. 2. p. 540. Cam. hort. t. 15. f. 1. Barrel. ic. t. 101. f. 1. Hab. in Italia.

β? *brachiphylla*, fol. lanceolatis subrotundis brevissimis, cor. infundibuliformi. Vill. delph. 2. p. 528. Barrel. ic. 103. 2. Hab. in summis alpinis Delphinatus. Cori aurca, dentata.

γ. *elongata*, cor. quinquefida infundibuliformi, caule elongato filiformi subnudo unifloro, cal. oblongo aequali, fol. radicalibus aggregatis. Haenke in Jacq. Coll. 2. p. 88. t. 17. f. 3. G. uniflora. Georg. it. 1. p. 203. t. 1. f. 2. Hab. in alpinis.

30. *verna*, caul. simplici pumilo, cor. quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. ovatis acutiusculis radicalibus confertis majoribus. L. Cor. crenata, lacin. basi appendiculatis. Smith. brit. 1. p. 285. Engl. bot. t. 493. Barr. ic. 109. f. 1. G. bavaria. Jacq. obs. 3. p. 19. t. 71. Barr. 109. f. 2. Ericale. Rencal. spec. 75. t. 68. f. 2.

31. *utriculosa*, multicaulis, fol. radicalib. ovatis rosaceis, cor. quinquefidis hypocrateriformibus, cal. plicato-carinatis. L. Barr. ic. 48. ras. f. 2. Hab. in Germaniæ australioris, Helvetiæ, Italiæ et Galliæ pratis montanis et subalpinis. ☉

32. *bavarica*, cor. quinquefida infundibuliformi, laciniis obtusis serratis, fol. ovatis obtusis, radicalib. confertis imbricatis, caulibus minoribus. Froel. Gent. p. 71. Villars. delph. 2. t. 10. Schmidt. in Roemer. Archiv. 1. p. 17. t. 5. f. 12. Gentianella elegantissima bavarica. Cam. hort. 65. t. 15. f. 1. Barr. ic. 101. In alpinibus.

33. *pumila*, cor. quinquefida infundibuliformi subserrata, fol. lanceolato-linearibus. Jacq. Obs. 2. p. 29. t. 46. Ej. Flor. austr. 4. t. 302. In Alpib. Una cum antecedente *G. vernae* nimis affinis. ☿

34. *imbricata*, cor. quinquefida infundibuliformi caulem superante, fol. imbricatis ovatis acutis margine scabris. Froel. p. 74. Cam. hort. t. 15. f. 2. Barr. ic. f. 2. Hab. in alpinibus Helvetiæ, Carinthiæ. ☿

35. *prostrata*, cor. quinquefida infundibuliformi, caul. unifloris prostratis, fol. obtusis subimbricatis. Haenke in Jacq. Coll. 2. p. 66. t. 17. f. 2. Hab. in summis alpibus Salisburgensium. ☿

36. *nivalis*, caul. multifloro, cor. quinquefida infundibuliformibus, ramis alternis unifloris, fol. caulibus lanceolatis. Froel. p. 83. Flor. dan. 17. Hall. helv. t. 17. (β. caule elongato filiformi subramoso. Froel. Barr. ic. 509. f. 2. γ. caule humili subunifloro. Barr. ic. 103. f. 2. Hab. in summis alpinibus. ☉

37. *aquatica*, cor. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis. L. Pall. ross. 2. p. 109. t. 57. f. 2. G. humilis aquatica verna. Amm. ruth. 4. t. 1. f. 1. Hab. in Sibiria, Japonia, China ad aquas. ☉

38? *Scilloides*, caule unifloro prostrato ramoso, fol. obovatis obtusis trinerviis, cor. infundibuliformibus quinquefidis, bracteis binis. Linn. suppl. 175. Hab. in insulis Azorici. Limbus planus imberbis luteus.

39. *Amarelloides (kentuckensis)* caul. 4-gono, fol. semi-amplexicaulibus ovalibus, flor. subternis pedicellatis, cor. (sublutea) 5-fida, lacin. lanceolatis setaceo-acuminatis. Michaux. Flor. 1. p. 175. Hab. in monticulis Kentucky. Sequente paulo minor. Cor. obsoleto lutea, munia, fauc. glabra. M.

\*\*\*\* *Cor. fauce squamis capillaceo-multifidis acutis, 4-5-fidis.*

40. *Amarella*, flor. fasciculato-subumbellatis, cor. hypocrateriformibus. 5-fidis fauce barbata: tubo transversim crispo, cal. lacin. aequalibus, fol. ovato-lanceolatis. Flor. dan. t. 328. Var. flor. 4-fidis. Smith. brit. 1. p. 237. Autumnæ frequens in sylvaticis, et pascuis cal. careis. Sapor valde amara. Huc pertinet *G. germanica*. Willd.

41. *lanceifolia*, cor. hypocrateriformibus. 4-5-partiis barbatis acutis: laciniis lanceolatis acutis, fol. lanceolatis. Rafn. Flor. Dan. Schumacher. Flor. Scelland. p. 80. G. Amarella. Willd. p. 1347. Hippiion aullare. Schmidt. Habit. in Europ. septentrionalis pratis. Aug. Sept. Cor. minor quam in priore. Rad. sava. Willd.

42. *uniflora*, cor. quinquefida hypocrateriformi barbata, laciniis ovatis acutis, fol. ovatis acutis, caule simplicissimo unifloro. Willd. Hippiion Gentianella. Schmidt. 1. p. 23. t. 3. f. 4. In pascuis humidis alpinis Sudetorum et Bavariciæ. ☉

43. *obtusifolia*, cor. quinquefidis hypocrateriformibus barbata, tubo calyce subaequali brevior, fol. lanceolatis obtusis. Hippiion obtusifolium. Schmidt. bohem. n°. 126. Roem. arch. 1. p. 22. t. 2. f. 3. Hab. in summis montium jugis Bavariciæ inque Sudetis. ☉

44. *uliginosa*, cor. subquinquefidis hypocrateriformibus acutis fauce barbata, calycib. subaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule ramoso tetragono basi subalato. Willd. p. 1347. G. Amarella. Willd. prod. Nerol. n°. 293. Hab. in Marchiæ Electoridis pascuis utis. ☉

45. *pratensis*, cor. subquinquefidis hypocrateriformibus obtusis fauce barbata, cal. laciniis inaequalibus, fol. lanceolatis. Froel. Gent. p. 68. Flor. Dan. t. 328. G. campestris. Pall. ross. 2. p. 103. Hab. in Russiæ, Sibiriciæ et Daniæ pratis et humidis. ☉

46. *campestris*, cor. quadrifidis hypocrateriformibus obtusis fauce barbata, cal. laciniis duabus maximis. Froel. p. 71. Flor. dan. t. 357. Hab. in pascuis montanis, sylvaticis.

47. *auriculata*, cor. quadrifidis quinquefidique campanulatis intus villosis, cal. laciniis alternis cordatis. Pall. ross. 2. p. 102. t. 92. f. 1. In Sibiria, Camtschata, etc. ☉

48. *tenella*, cor. quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbata, caule subdichotomo, pedunc. longissimis, fol. subovatis

obtusiusculis. Froel. p. 96. Roub. Act. Hafn. 40. p. 436. t. 2. f. 6. Flor. dan. t. 18. *G. tetragona*. Lam. Hab. in alpinis Norvegiae inque Islandia. Cal. laciniarum subrotundo-ovatae acutae, duae majores et latiores. Willd. ☉

49. *glacialis*, cor. quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbata, caule inferne ramoso folioso. Froel. p. 98. Villars. delph. 2. p. 532. *G. tenella*. Towson Travels in Hungary. t. 14. Hippion longepedunculatum. Schmidt. l. c. p. 21. t. 3. f. 5. Hab. in summis alpinis.

50. *dichotoma*, cor. quinquefidis campanulatis fauce barbata, caule dichotomo, pedunc. longissimis, fol. subovatis acutis. Froel. p. 100. Pall. ross. 2. p. 110. Gmel. sib. 4. p. 106. t. 51. f. b. Hab. in Sibiria. ☉

51. *nana*, cor. quinquefidis campanulatis fauce barbata, caul. subdichotomis, pedunc. elongatis, fol. ovatis obtusis. Froel. p. 102. Jacq. Misc. t. p. 161. t. 10. f. 3. Hab. in summis alpinis Carinthiae et Salisburgi ☉

52. *carinthiaca*, cor. quinquefidis rotatis fauce barbata, caul. dichotomis, pedunc. longissimis, fol. ovatis obtusis. Froel. de Gent. p. 103. Swertia carinthiaca. Jacq. misc. 2. p. 53. t. 6. In alpinis Carinthiacis et Salisburgensibus. ☉

53. *sulcata*, cor. quinquefidis rotatis fauce squamosis, calycisque laciniis lanceolatis, fol. linearibus obtusis. Willd. p. 1351. Swertia sulcata. Roub. in Act. Hafn. 10. p. 438. t. 1. f. 4. Flor. dan. t. 343. Hab. in Islandia. An a sequeute diversa? ☉

54. *rotata*, cor. quinquefidis rotatis, fauce squamosis, laciniis ovatis, cal. lacin. oblongo-ovatis, fol. ovato-lanceolatis acutiusculis. Willd. Cor. quinquefidis rotatis, fauce squamosis, fol. linearibus lanceolatis. Froel. p. 105. Swertia rotata. Lin. Gmel. sib. 4. t. 52. f. 2. Pall. ross. t. 89. Hab. in Sibiria. ☉

\*\*\*\*\*  
Cor. quadrifidis hypocrateriformibus, fauce nudis.

55. *ciliata*, cor. quadrifidis, laciniis serratis medio inciso-ciliatis, fol. lanceolatis linearibusque, caule flexuoso angulato. Froel. p. 109. Jacq. austr. t. 113. Hab. in montibus. ☉

56. *crinita*, cor. quadrifidis, laciniis inciso-ciliatis, fol. lanceolatis acutis, caule erecto tereti. Froel. p. 112. Hab. in Amer. boreali.

57. *barbata*, cor. quadrifidis, laciniis

serrulatis medio inciso-ciliatis, fol. linearibus acuminatis, caule acutangulo stricto. Froel. p. 114. Pall. ross. 2. t. 92. f. 2. Hab. in Sibiria et in pratis alpinis Caucasi. ☉

58. *detonsa*, cor. quadrifidis, laciniis apice crenulatis, margine utrinque bidentatis, fol. linearibus acutis caule erecto. Froel. p. 116.

636. SWERTIA. Cor. rotata. Nectariferi perri ad basin laciniarum corollae. Caps. unilocularis, 2-valvis.

\* Corolla ecalcarata.

1. *perennis*, cor. quinquefidis, pedunc. tetragonis subulatis, caule indiviso, fol. radicalibus ovalibus. Willd. Sp. 2. p. 1323. Jacq. austr. t. 243. Hab. in alpinis et locis montosis humidis.

2. *difformis*, cor. quinquefidis terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus. L. Hab. in Virginia. Flor. albi.

3. *decumbens*, cor. quinquepartitis, fol. lineari-lanceolatis, caulibus decumbentibus. Vahl. symb. 1. p. 24. Parnassia polynesiaria. Forsk. descr. 207. Icon. t. 5. f. 6. Hab. in Arabia felici.

4. *dichotoma*, cor. quadrifidis, pedunc. tantibus, fol. ellipticis, caule ramoso. Willd. Gmel. t. 51. f. 3. Pall. ross. 2. t. 97. Hab. in Sibiria. ☉

5. *tetrapelata*, cor. quadrifidis, fol. lanceolatis nervosis, caul. simplice. Pall. ross. 2. p. 59. t. 90. Hab. in Camtschatka. ☉

\*\* CERATIA. Cor. subcampanulata, basi cornicula exsertens.

6. *corniculata*, flor. quadrifidis, cor. subcampanulata, tubo deorsum quadricalcarato. Michaux. Flor. 1. p. 97. Gmel. Sibir. 4. t. 53. f. 4. Pall. ross. 2. t. 50. f. 1. Hab. in Sibiriae et Canadae paludosis. Flos. flavo-virens. ☉

7. *umbellata*, cor. quadrifidis, quadricornibus, fol. lanceolato-linearibus connatis, flor. terminalibus umbellatis. Flor. Peruv. 3. p. 21. t. 242. f. b. Hab. in Andium alpinis. Cal. corollaeque lutea. ☉

CONVOLVULACEI pentandri-digyni.  
(Gen. 637 - 643.)

637. FALKIA. Cal. subinflatus, 5-partitus, 5-angularis. Cor. campanulata, emarginato-crenata (crenato-decempartita. Andr.)

*Styli* divaricati. *Stigm.* subglobosa, lanata. *Sem.* 4, globosa, arrillata, in fundo calycis. *Andrew.*

1. *repens*, fol. cordatis longe petiolatis, caul. sarmentoso. *Andrew.* *Repos.* t. 257, qui bene observavit hoc genus non ad *Hexandriam* pertinere, ad quam retulit *Linne*, fil., *Willd.* *Sp.* tom. 2. p. 248. *Hab.* ad *Cap. bon.* *Sp. Convolv.* exacte refert, sed fructu a *Convolvulaceis* differre videtur.

638. *EVOLVULUS.* *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotato-campanulata: lobis submarginatis. *Styli* 2, profunde bifidi: laciniis capillaribus divergentibus. *Stigm.* simplicia. *Caps.* 2-locularis, 4-valvis, 4-sperma. *Sem.* bina. (*Sem.* solitarium. *Lin.*) *Flor.* *Peruv.*

1. *nummularius*, fol. subrotundis, caul. repente, flor. subsessilibus. *Lin.* *Willd.* *Sp.* 2. p. 1516. *Jacq.* *amer. pict.* t. 260. f. 23. *Sloen.* *hist.* 1. p. 157. t. 99. f. 2. *Hab.* in *Jamaicæ* pratia. ☉

2. *villosus*, fol. oblongo-ovalibus, caul. procumbentibus, pedunc. longis bifloris. *Flor.* *Per.* 3. p. 30. t. 251. f. b. *Hab.* in *Peruv.* collib. arenosis. *Fol.* perpendicularia. *Cor.* caeruleo-violacea. ☿

3. *incanus*, fol. ovatis acutis, caul. procumbentibus, pedunc. brevibus 1-2-floris. *Flor.* *Peruv.* l. c. p. 30. t. 252. (*E. sericeus*.) *Cum* priore. *Suffruticosus*, dense sericeus. *Cor.* caerulea, extus villosa. ♀

4. *gangeticus*, fol. cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunc. unidoris. *L. Amoen.* acad. 4. p. 306. n.º. 121. *Hab.* in *India.*

5. *emarginatus*, fol. reniformibus repandis. *Lin.* *suppl.* p. 186. *Burm.* *ind.* 77. t. 30. f. 1. In *India* orientali. ☉

6. *alsinoides*, fol. oblongo-obovatis obtusis glandinisculis petiolatis, pedunc. trifloris. *Willd.* p. 517. *Rheed.* 11. t. 64. *Hab.* in *Malabarâ*, *Zeylona.* ☉

7. *hirsutus*, fol. ovatis sessilibus utrinque hirsutis, caul. pilosis cespitosus, pedunc. subumbelliformis. *Lam.* *Encyc.* 3. p. 38. *Ejusd.* *ill.* t. 216. f. 2. *Burm.* *Zeyl.* 11. t. 6. f. 1. et t. 9. f. 1. *Pluck.* *sim.* 116. t. c. f. 1. *Hab.* in *India* orientali. ☉

8. *linifolius*, foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunc. trifloris

longis. *L. Amoen.* 4. p. 306. n.º. 122. *E. fol.* lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto piloso, pedunc. longis subumbelliformis. *Lam.* l. c. p. 537. *Ej.* *ill.* t. 216. f. 1. *Brown.* *Jam.* 152. t. 10. f. 2. *Hab.* in *Jamaica.* *Cor.* subtubulosa caerulescens.

9. *sericeus*, foliis lanceolatis sessilibus subtus sericeis, pedunc. brevibus unifloris. *Swartz.* *Fl.* *ind.* *occid.* 1. p. 576. *Brown.* *Jam.* t. 10. f. 3. *Hab.* in sabulosis aridis *Jamaicæ.* *Simillima* *E. linifolio*, sed distinguitur pedunc. brevissimis unifloris. S. ☉

β ? *Commerstoni*, flor. axillaribus subsessilibus solitariis albis, fol. parvis linearilanceolatis. *Convolvulus* *Commers.* *vid.* *Lam.* *enc.* 3. p. 538. In *Montevideo.*

639. *DICHONDRA.* *Cal.* 5-partitus; laciniis subspatulatis. *Cor.* brevicaampanulata, 5-partita. *Stigma* peltato-capitata. *Caps.* subcompressa, partito-didyma, 2-locularis: loculis 1-sperma. *Sem.* globosa.

1. *carolinensis*, pubescens, fol. abaque emarginata reniformibus (senior-biculatis ?) utrinque viridibus, cal. villosociliatis. *Michaux.* *Flor.* 1. p. 136. *Dimidiosa* *repens.* *Omel.* *Hab.* in *Carolina.* *Styl.* 1, sed profunde bipartitus. M.

2. *repens*, fol. reniformibus emarginatis subtus pubescentibus. *Willd.* *Sp.* 2. p. 1353. *Smith.* *ic.* *ined.* 1. p. 8. t. 80. *Lam.* *ill.* t. 181. *Siphoria* *evolvulacea.* *Lin.* *Suppl.* p. 288. *Hab.* in *N. Grenada* et *N. Zealandia.*

β ? *peruviana.* *D. repens*, caul. filiformi, repente, fol. reniformibus emarginatis, subtus nervosis sericeis. *Flor.* *Peruv.* 3. p. 28. In *Peruvia* ruderalis. *Cor.* albido-lutea. *Fruct.* dispersus, membrans tenui evalvi tectus. l. c.

\* *sericea*, fol. reniformibus retis subtus sericeis. *Swartz.* *Flor.* 1. p. 586. *Willd.* p. 586. *Hab.* in *Jamaica* et in *Ins. Mauritiis.* ☿

640. *CRESSA.* *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filix.* tubo identitica. *Caps.* supra 2-valvis, 1. s. 4-sperma, basi dehiscens.

1. *cretica*, cor. imberbibus, capsulis monospermis. *Retz.* *obs.* 4. p. 24. *Willd.* p. 1320. *Lam.* *ill.* t. 183. *Desf.* *Atl.* 1. p. 220. *Lysimachiae* *spicatae* *purpureae* *affinis.* *Pluck.* *aln.* 276. t. 43. f. 6. *Hab.* in *Cretae* littoribus salis, et ad maris littora prope *Tantum.* *Cinera*, pubesc.

2. *indica*,

2. *indica*, cor. apicibus barbatis, capsulis tetraspermis. Retz. obs. 4. p. 24. Hab. in Indiae salis. Similis *C. creticae*. ☉

641. *NAMA*. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis. *Recept.* 2 - lamellatum. *Sem.* numerosa.

1. *jamaicensis*, caul. decumbente, fol. obovatis, flor. solitariis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1326. Lam. ill. t. 184. Brown. jam. t. 18. f. 2. Hab. in Jamaica, in saxosis. *Cor.* 5-crenata, longitudine cal. Br. ☉

642. *HYDROLEA*. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata, aut campanulata. *Filam.* basi (et Antherae) cordata. *Styli* longi divergentes. *Stigmata* capitato-peltata. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.

\* *Spinosae.*

1. *spinosa*, fol. lanceolatis hirsutis, flor. terminalibus. Willd. Sp. 2. p. 1327. Auhl. Guj. 1. p. 281. t. 110. Hab. in Amer. meridionali. Fol. viscosa. L. Flor. interdum 6-fidi, 6-andri, et caps. 3-styla, 3-locularis. Juss.

♂? *trigyna*, spinosa, fol. oblongis hirsutis, flor. 3-gynis axillaribus. Swartz. Flor. ind. occ. 1. p. 558. Hab. pro Vera-Cruz et in Acapulco vicinis.

*Obs.* Cavanilles Ic. pl. v. 6. p. 19. hanc et priorem in unam conjunxit, quia stylo-  
rum numerus (secundum eundem) in eadem planta variat a 2 ad 4, et quia hae plantae in reliquis conveniunt.

2. *caroliniana*, spinosa, fol. lanceolatis longis, flor. subsessilibus axillaribus. Michaux. Flor. p. 177. H. quadrivalvis. Walt. Hab. in aquis stagnantibus. H. spinosae similis dicitur, sed non ita ramosa. Flor. 1-5 fasciculati.

\*\* *Inermes.*

3. *Zeylanica*, caul. inermi, flor. subracemosis, fol. lanceolatis glabris. Vahl. Symb. 2. p. 46. Nama zeylanica. Lin. Flor. zeyl. t. 2. Steris javanica. Mant. p. 54. Lam. ill. t. 184. Murm. ind. t. 39. f. 3. Rheed. 10. t. 28. In Ind. orientali. ☉

4. *urens*, flor. paniculata (parvis), spicis conjugatis dichotomisque, fol. duplicato-dentatis cordatis, superiorib. ovalibus. Flor. Per. 3. p. 21. t. 243. Hab. in Peruv. praecipue calidis, 2-3-orygalis,

tense hirsuta. *Cor.* violacea limb. extus hispido. ☞

5. *crispa*, flor. panicul. (magnis), spicis conjugatis, fol. multifloribus crispis incisoserratis. Flor. Per. p. 22. t. 244. f. 8. In Andium nemorib. ad margines Pozuzo fluvii. *Cor.* magna alba campanulata. ☞

6. *dichotoma*, flor. solitariis e dichotomiis, fol. oblongo-spathulatis. Flor. Per. l. c. fig. b. Hab. passim in Huanuci urbis arenosis et argillosis. Viscosa. Fol. supra retrossum aspera. *Cor.* alba, lineis caeruleo-violaceis maculata. ☉

643. *CUSCUTA*. *Cal.* 4-5-fidus. *Cor.* 4-5-fida. *Caps.* 2-locularis, basi circumscissa. *Sem.* bina. (Stam. passim. 4. Embryo spiralis. G. Ne. t. s. squamae in corol. basi quibusdam.)

1. *vulgaris*, flor. subsessilibus, cor. 4-5-andra fauce nuda, stigmatib. acutis. *C. europaea*. Lin. Smith. Flor. brit. 1. p. 282. Flor. dan. t. 196. Engl. bot. t. 178. H. b. in agris, ad sepes, in plantis parasitica, quas extinguit, hinc valde nociva.

2. *corymbosa*, flor. pedunculatis corymbosis, cor. ovatis 4-fidis 4-andris fauce nudis, stigm. capitatis. Flor. Peruv. 1. p. 69. t. 115. f. b. Hab. in Peruviae cultis, praesertim supra Medicag. sativam.

3. *Epithymum*, minor, flor. sessilibus, staminib. squama crenata munitis, stigm. simplicib. L. Smith. l. c. p. 283. Engl. bot. t. 35. Flor. dan. t. 427. *C. europaea*. Lam. enc. 2. p. 229. *C. europaea*. ♂. Willd. Sp. p. 702. In plantis humilioribus, praesertim in pratis, parasitica. A. vulgari distinctissima; etiam multo tenerior, col. rubella. ☉

4. *odorata*, flor. congestis sessilib., cor. campanulatis, basi squamis fimbriatis, stigm. capitatis. Flor. Per. l. c. t. 105. f. a. Hab. in Limae segetibus et versuris. *Cal.* albus punct. purpureis maculatus.

5. *americana*, flor. pedunculatis umbellatis, stigm. capitatis, cor. tubulosa limbo patente. Lin. Jacq. Amer. ed. picta. t. 17. *C. surinamensis*. Schill. lepr. t. 2. Sloan. hist. jam. 1. t. 128. L. 1. Hab. in sepihus et fruticosis Caribaeorum. Flor. parvi aggregati flavescetes. Nectar. e squam. 5, fimbriatis infra stamina, cor. adnata. Jacq.

6. *chinensis*, flor. paniculatis, 5-fidis; cal. anguloso longitu line corollae. Lam. ill. 1. p. 353. Enc. bot. 2. p. 229. Hab. in

China. Flor. subsparvi in pedunc. ramosis. Cor. fere globosa, albida. Styli brevissimi, stigm. subcapitata. Lam.

7. *africana*, flor. pedunculatis, pedunc. unifloris, cor. quinquefidis. Willd. p. 703. C. americana. Thunb. prod. p. 32. Hab. in Cap. b. spei arboribus. Pedunc. uniflori bractea lanceolata suffulti.

Obs. Hanc in Myria aethiops crescentem vidit Linnæus et sub nomine Schreberae descripsit. Willd.

8. *monogyna*, flor. pedunculatis monogynis. Vahl. sy. mh. 2. p. 32. Tournef. Cor. 45.  $\beta$ ? *lapuliformis*, flor. racemosis. Krock. siles. n.º. 251. t. 36. Ruxb. Cent. 1. p. 15. t. 23. (Secundum Willenow.) Hab. in Oriente.  $\beta$  in Silesia et Monspell. Facies C. americanae, at omnia duplo majora. V.

9. *reflexa*, racemis numerosis, cor. 5-partita: laciniis reflexis. Roxburgh. Corom. 2. p. 2. t. 104. Hab. in India. Cresc. durante caelo frigido.

644. LINCONIA. *Cal.* laciniæ bractæformes, per paria oppositæ: exteriores minores. *Cor.* (*Cal.* Juss.) basi urceolata, 5-fida: laciniis paleæformibus, canaliculatis, basi foveatis. *Caps.* semi infusa, 2-locularis, 2-partibilis: loculis 1-spermis.

1. *alopeucosidea*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1296. Herm. afr. 7. Hab. in montosis aquis. Cap. b. Sp. Frutex abietiformis. Fol. linearia, triquetra, subverticillata.

\* *peruviana*, fol. verticillatis subdenis linearibus sessilibus hirsutis basi connatovaginis. Lam. enc. 3. p. 527. Hab. in Peru.

645. VELEZIA. *Cal.* gracilis, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, parva. *Caps.* 1-locularis, apice 4-valvis. *Sem.* plurima, receptaculo filiformi, centrali affixa.

1. *rigida*. L. Willd. Sp. 2. p. 1320. Barrar. t. 1018. Boec. mus. 2. t. 43. Hab. in Europ. australi: Hispania et Barbaria prope Mascar. Desf. atl. 1. p. 221. Caul. ramosissimus. Cor. parva limbo roseo. Stam. 5-6. ☉

646. VAHLIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* infusa, unilocularis, polysperma.

1. *capensis*. Thunb. Diss. Nov. gen. c.

c. Willd. Sp. 2. p. 1354. Russelii. Linn. suppl. 175. Hab. ad Cap. b. spei, sabulosis. Statura Silenis. Fol. opposita. Fl. ex supremis ramis 2-3. Petala et Antherae nivæe. Th.

647. CARMONEA. *Cal.* persistens, 5-partitus. *Cor.* rotata. *Styl.* capillares. *Drupa* globosa, 6-locularis. *Sem.* solitaria.

1. *heterophylla*, fol. alternatim fasciculatis, flor. racemosis. Cav. ic. 5. p. 438. Hab. in ins. Luzon. etc. Fol. oblongo-ovata, nunc integra, nunc apice tridentata.  $\eta$

648. ROCHEFORTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibuliformis, fauce aperta. *Fructus* 2-locularis, polyspermus.

1. *cuneata*, fol. cuneiformibus obovatis integris. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 552. Hab. in Jamaicae saxosis aridiss. montosis.  $\eta$

2. *ovata*, fol. ovatis emarginatis. Swartz. l. c. p. 553. Hab. in Jamaicae fruticetis lapidosis.  $\eta$

649. HEUCHERA. *Petala* 5. *Caps.* 2-rostris, 2-locularis.

1. *americana*, viscosa-pubescentis, scapis subnudis, thyso elongato, fol. radicalibus longe petiolatis septemlobis. Murr. Comm. Gott. 3. p. 66. Cortusa americana, flore squalide purpureo Herm. parad. 131. t. 131. H. Cortusa. Michaux. 1. p. 171. Habit. in America boreali. Petala purpurascens.  $\tau$

2. *villosa*, minor villosissima, fol. acute lobatis, panicul. capillarib. laxiflora. Michaux. 1. p. 172. Cresc. in Carol. infer. montibus. Flor. parvi, albi.

650. GUMILLEA. *Cal.* campanulatus, 5-fidus. *Cor.* o. *Germen* semibifidum. *Caps.* 2-locularis, polysperma, birostris.

1. *auriculata*, fol. impari-pinnatis. Flor. Per. 3. p. 23. t. 24. Habit. in Peruvia memorib. juxta Munnæ vicium.

651. BUMALDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styli* villosi. *Caps.* 2-locularis, birostris.

1. *trifolia*, fol. oppositis ternatis. Thunb. jap. p. 114. Ej. Diss. bot. 1. p. 63. Hab. in Japoniae montibus. Racemi terminales.  $\eta$

652. ULMUS. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Caps.* (Nux?)



Samara. G.) compressa, membranaceo-alata. (Stam. etiam 4 et 8. Flor. conglomerati.)

1. *campestris*, foliis duplicato-serratis basi inaequalibus, flor. subsessilibus conglomeratis pentandris, fructib. glabris. Willd. Sp. pl. 2. p. 1324. Lam. ill. t. 185.  $\beta$ . *latifolia*, fol. subius pubescentibus. Cresc. in campestribus, ad vias publicas. Rami divaricati, nonnulli quasi penduli.  $\eta$

2. *suberosa*, fol. duplicato-serratis basi subaequalibus, flor. subsessilibus conglomeratis tetrandris, ramulis suberoso-alatis. Willd. U. *hollandica* quorumd. videtur. U. *campestris* plurimum auctor. et Linnaei?  $\beta$ . *fruticosa*, humilis, fol. parvulis pubescentibus. Cum prore,  $\beta$ . ad sepes. Rami virgati, erecti, ramuli subdisichi.  $\eta$

3. *alata*, ramis utrinque alato-suberosis, fol. oblongo-ovalibus sensim acutis, basi subaequalibus, fructu pubescente-ciliatis. Michaux. p. 173. U. *pumila*. Walt. ? Arb. medicis, fol. carpineae. Hab. in Virginia et Carolina inferiore.

4. *fulva*, fol. ovali-oblongis longissime acuminatis utrinque pubescentibus, seminis lana densa fulva tomentosus, flor. sessilibus. Michaux. Fl. 1. p. 172. Hab. in Americae frigidioris regionib. in montibus Alleghaenae. Succus cum cortice viscosus (unde incolis Sliperi-elm.)  $\eta$

5. *effusa*, fol. duplicato-serratis basi inaequalibus, flor. octandris pedunculatis effusis, fructib. margine ciliatis. Willd. U. *campestris*. Flor. dan. t. 632. U. *montana*. With. Smith. brit. 282. U. ciliata. Ehrh. Hab. in nemoribus, sepibus. Fol. latiora, quam in praecedente, minusque aspera. Sm.

6. *americana*, ramis laevibus, fol. serraturis mucinato-acuminatis, flor. p. dicalatis, fructib. villo densissimo imbricatis. Michaux. Flor. 1. p. 172. Hab. in Amer. boreali. Stam. 5-8. Fol. subius pubescentia.

7. *nemoralis*, fol. oblongis glabriusculis aequaliter serratis basi subaequalibus, flor. sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 320. Hab. in Amer. boreali.  $\eta$  +

8. *pumila*, fol. aequaliter serratis: basi aequalibus. Pall. ross. 1. p. 76. t. 48. Hab. in Sibiria.  $\eta$

Obz. Statura, dicit Pallas l. c., hujus speciei saepe certat cum quercu. Rami divaricati. Stipul. ferrugineae, membranaceo-actaeae. Samarae s. nucleae glabrae, apice incise. Sequens quae in horto Celsii colitur diversa species videtur.

\* *microphylla*, fol. (parvulis) inciso-serratis basi attenuatis subaequalibus, ramis virgatis. U. *pumila*.  $\beta$ . transbaicalensis. Pall. L. c. 66. A. B. C. F. Fol. conferta lanceolato-ovata Euphr. officinalis, var. sylvestris, fere similia, sed paulo majora, sub lente tenuiter pubescentia.  $\eta$

9. *chinensis*, sem. crevrens? fol. (subparvis) coriaceis nitidis brevi serratis ovatis basi obliquis. U. *pumila* quorumdam. Thé de l'abbé Gallois per ironiam. (Cels.) Hab. in China. Colitur in hortis et (durante hyeme) in frigidioris. Statura humilis. Fol. lacte viridia, rigida ex ovato sublanco-lata.  $\eta$

10. *integrifolia*, fol. integerrimis, stam. 7-9. Roxb. Corom. 1. p. 56. t. 78. In montib. cirianensib. Ind. orient. Arb. magna. Cal. 4-5-6-fidus. R.

653. PLANERA. Polygama. Cal. membranaceus, subcampanulatus, 4-5-fidus. Cor. o. Stigm. 2, oblonga, glandulosa, recurro-divergentia. Caps. (Nux?) subglobosa, membranacea, 1-locularis, non dehiscens, ant laevis, aut squamulosa (non alata), 1-sperma. Masculi floris intermixti stam. 4-6. (Frondescencia et Floratio Ulmi, cui valde affinis. Michaux.)

1. *aquatica*, fol. petiolatis oblongo-ovalibus basi obtusis, aequaliter serratis, caps. scabra. Michaux. Flor. 2. p. 248. Pl. aquatica. Gmel. Syst. p. 150. Hab. ad ripas fluv. Ochiq, Mississippi et Carol. Vere.

2. *Richardi*, fol. subsessilibus oblongo-ovalibus crenato-dentatis basi emarginatis, caps. laevi. Michaux. l. c. Ulmus polygama. Richard. Rhamnus carpinifolius. Pallas Flor. ross. 1. t. 60? Habitat circa mare Caspium.

654. CELTIS. Polygama. Cal. 5-partitus. Cor. o. Styli divaricati, crassiusculi. Drupa mono-perma. Flor. masculi (inferioris) cal. 6-partitus et Stam. 6. (Folia saepius obliqua. F. lam. elastica?)

1. *australis*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, fructu solitario. Lam. enc. 4. p. 136. C. fructu nigricante. Tournef. Scopoli Delic. 2. p. 97. t. 18. Duhamel. Arbr. 1. p. 143. t. 53. Hab. in Europa australi et Barbaria. Arb. magna, cujus fructus mense Jan. maturescunt. Lign. durum, nigrescens.

2. *occidentalis*, fol. oblique ovatis serratis acuminatis, fructu solitario. Lam. l. c. Mill. dict. t. 88. Gaertn. de fr. 1. p. 374. t. 77. f. 3. Scop. l. c. p. 100. C. fol. inferioribus ternis, superioribus solitariis. Michaux. 2. p. 249. Hab. in Amer. boreali, copiose ad Mississip. Drupa cerasiformis obscure purpurea.

β? *tenuifolia*, fol. tenuioribus minus acuminatis, dentibus majoribus basi magis rotundatis; vid. Enc. bot. l. c. p. 137 et 138. Cresc. in Ludoviciana; colitur in H. P. An distincta?

3. *Tournefortii* (lutea), fol. parvis ovatis crenato-serratis; junioribus subcordatis, basi obliquis, fructu luteo. Enc. bot. l. c. C. orientalis minor, fol. minoribus et crassioribus, fructu luteo. Tournef. Iter. 2. p. et t. 425. C. orientalis. Mill. dict. n. 3. Hab. in oriente, nunc in hortis colitur. Lign. candidum. Arb. statura Pruni. T. 7

4. *orientalis*, fol. ovato-lanceolatis, basi oblique cordatis serrulatis subtus villosis, panic. axillaribus. Enc. bot. l. c. Rhecl. 4. t. 40. Retz. obs. 6. p. 34. Hab. in Indiae montosis, ad fluv. ripas. T.

5. *cordata*, fol. latis oblique cordatis acuminatis subpubescentibus, panic. sub-lisloris. C. crassifolia. Lam. enc. l. c. p. 138. Hab. in Amer. sub nomine impositio in hortis colitur. Fol. serraturae acutae et fere spinulosae.

6. *sinensis*, fol. lato-ovatis crenatis glaberrimis venis prominentibus. Hab. in Sina. Ex hort. Celsii. Fol. majuscula, obtusa.

7. *micrantha*, fol. oblique cordatis ovato-lanceolatis serrulatis superne scaberrimis. Swartz. Prodr. p. 53. Equisd. Flor. 2. p. 542. Brown. jsm. p. 173 t. 12. f. 2. Ait. Kew. 3. p. 437. Rhamnus micrantha. Lin. Plum. gen. ic. 206. Hab. in Annullis. C. orientali affinis, sed fol. superne scabra, nec subtus incano-tomentosa et magis serrulata. Sw.

8. *Lima*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis serratis superne scaberrimis. Swartz. Prodr. p. 53. et Flor. p. 545. cfr. Enc. bot. 4. p. 140. Hab. in Ind. occidentali. Priori affinis, sed scabritie angulari differt. Sw.

Obs. Ad Celtas quoque retulit cl. Swartz Rhamnum ignaneum. Lin. sub nomine. C. *arufolata*, cui affinis videtur Celtis *integrifolia*. Lam. enc. l. c., quae fol. integrimis et stylis lisdid distinguatur, sed vix hujus generis est.

655. **HERNIARIA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Filam.* 5-sterilia cum staminibus alterna. *Caps.* 1-sperma.

1. *glabra*, herbacea glabra, glomerulis multifloris spiciferibus. Lam. enc. 3. p. 124. Willd. Sp. 2. p. 1296. Flor. dant. 529. Hab. in apricis, arenosis, siccis. Pallescens, diffusa.

2. *hirsuta*, herbacea hirsuta, glomerulis parvis paucifloris. Lam. l. c. Bauh. hist. 3. t. 379. f. 1. Priore rarior in arenosis.

3. *incana*, fruticulosa, fol. ovato-oblongis pilosis, cal. piloso-incanis. Lam. l. c. Hab. in Europa australi. Rami densi, decumbentes. Flor. fasciculati, axillares.

Obs. Forte non diversa ab *H. lenticulata* L., quae vero pro planta dubia habetur; vid. Litter. Vahlil ad cl. Willdenow. in Schrad. bot. Journ. 1799. v. 1. p. 285.

β? *capensis*, suffruticosa, hirsuta, fol. ovatis. *H. lenticulata*. Thunb. prodr. p. 48. Hab. ad Cap. h. spei. 7

4. *alpina*, fol. obovatis acutis glabris margine ciliatis, floribus glomeratis quinquefidis hirsutis. Willd. p. 1297. *H. alpina*, glomerulis paucifloris hirsutis, radice crassa subliguosa. Villars. delph. 2. p. 556. *H. alpestris*, flor. 4-5-fidis etc. Lam. enc. 3. p. 125. Hab. in alpinis Delphinatis et Helvetiae. T.

5. *fruticosa*, fol. ovalibus congestis acutiusculis hirsutis, flor. glomeratis quadrifidis hispido-hirsutis, caule fruticoso. Willd. Lob. ic. 85. Hab. in Hispania et Gall. meridionali. Rad. crassiuscula.

6. *polygoides*, glabra, caule erecto dichotomo, fol. ovatis cuspidatis, flor. terminalibus. Willd. p. 1298. Cavan. ic. 2. p. 27. t. 131. *H. erecta*. Desf. Atl. 1. p. 214. Illecebrum suffruticosum. Lin. Hab. in Hispania et in collibus prope Mascara.

**ATRAPLEXICA.** Gen. 656-63. *pentandra*, flor. incompletis 2. cor. o, parvis, conglomeratis. Sem. 1.

656. **ATRIPLEX.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, depressum. *Flor.* feminini intermixti, quibus: *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 1, compressum. (Hac nota a sequente genere differt.)

1. *Halimus*, tota, argenteo-glaucis, caul. fruticoso, ramosissimo, fol. deltoidibus

integris. Lin. Halimus latifolius. Bauh. Hab. in Hispania, Lusitania, Anglia, Siberia, Barbaria et Virginiae maritimis. Fol. subcarnea, peractantia, aliquando basi dentata. h

2. *odorata*, cinereo-glaucis, caul. fruticoso, ramis angulatis, fol. petiolatis hastatis, spica simplici fructigena crassa supingui. An A. allicans. Ait. Kew. 3. p. 430? Hsb. ad Cap. b. sp. Col. in hortis. Floscul. ex pallescente subpurpurei. Cal. fruct. inflatus subcarnosus complicatus. Odor satis gratus uti fruct. Cucum. Melo. h

3. *mollis*, caul. fruticoso erecto, fol. lanceolatis carnosissimissimis, cal. fructus rotundatis integerrimis. Desf. Atl. 2. p. 391. Hab. in Barbaria desertis. Facies sequentis. Cal. planus membranaceus maximus. D.

4. *portulacoides*, albido-glaucis diffusa, caule fruticoso, fol. subpetiolatis obovatis. L. Sowerb. engl. bot. t. 261. (p. Pluck. Alm. 61. t. 61. f. 4. Hab. in Oceani septentrionalis littoribus. h

5. *glauca*, caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. L. Dill. elth. 46. t. 40. f. 46. Barr. rar. 1145. t. 733. Hab. in Gallia australis, Hispania et Barbaria maritimis. h

6. *rosea*, caule herbaceo, fol. incanis serratis (profundo sinuatis), fructibus quadrangularibus dentatis. A. sylvestris, fructu roseo compresso. Bauh. pin. 119. Hab. in Europa australiore. (p)

Obs. Cal. fructus lobato-dentatus: laciniis lateralibus truncatis quadrangularibus. Link in Schrad. Journ. 1800. p. 55.

7. *foliosa*, caul. herbaceo, rhombico-oblongis sinuato-dentatis, fruct. triangularibus acutis. Link l. c. Hab. cum praecedente ad littora Tagus in Lusitania. (p)

Obs. An cum sequente tantummodo prioris varietas? vid. Lam. enc. 1. p. 274.

8. *sibirica*, caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis. Hab. in Siberia. Magnitudo A. hortensis. Fol. infra argentea. Flor. albi. Gmel. (p)

9. *tatarica*, caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. Hab. in Tataria. Altitudo humana. (p)

10. *hortensis*, caule erecto herbaceo, fol. triangularibus. Blackw. t. 99. et 582. (p. A. hortensis rubra. Beuh. pin. 119. Habitat sponte in Tataria. (p)

11. *laciniata*, caule herbaceo, fol. deltoidibus dentatis subtus argenteis. Hab. ad

Europae et Virginiae septentrionalis littora marina. Tota tecta quasi epidermide secedente. Spicae terminales hermaphroditae antheris laete rubris. Flor. femineae axillares gemini. L. (p)

12. *sinuata*, caul. herbacea, fol. deltoidibus hastatis sinuatis subtus argenteis cal. seminum spicatis muricatis. Hoffm. Flor. Germ. 2. p. 277. A. laciniata. Lam. enc. 1. p. 275? Moris. 2. 5. t. 32. f. 17.

13. *bengalensis*, caul. herbaceo erecto? fol. oblongo-deltoidibus subhastatis obtusis. Lam. l. c. p. 278. Hab. in Bengalia. Fol. viridi rubescunt. (p)

14. *hastata*, caul. herbaceo erecto, cal. valv. faemineis magnis membranaceis reticulatis, margine dentibus longe setaceis. Smith. in Engl. bot. Hoffm. l. c. Moris. 2. 5. t. 32. f. 14. Hab. in Europa frigidiore. Genuina A. hastata paucis tantum nota videtur.

15. *patula*, procumbens, caul. herbaceo patulo, fol. triangulari-lanceolatis, cal. sem. triangularibus acutis margine et disco dentatis. Smith. Engl. bot. A. hastata. Curt. Fl. Lond. A. virgata. Scop. Del. Ins. 29. p. 14. t. 7? Hab. in cultis et ruderalibus.

16. *virgata*, caul. herbaceo patulo, fol. lanceolatis, ramis decussatis. Hoffm. Germ. 2. p. 277. Schubr. Handb. 3. t. 347.

17. *nitens*, caul. erecto herbaceo, fol. nitidis: inferioribus sagittatis eroso-dentatis acuminatis, mediis hastatis, supremis lanceolatis, cal. sem. 3-angularibus integris. Hoffm. l. c. p. 278. Schk. l. c. t. 358. Hab. in Germania sepibus. E. maxima.

18. *alba*, caul. erecto ramosissimo herbaceo, fol. ovatis, flor. axillaribus glomeratis, cal. fructus angulatis dentatis laevibus. Scop. l. c. t. 8. Hab. . . . †

19. *littoralis*, caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis subdentatisque longis. A. angustissimo et longissimo folio. Herm. lugd. 79. Hab. in Europae littoribus maris (p)

20. *marina*, caule herbaceo erecto, fol. crassiusculis linearibus serratis. A. angustifolia dentata. Pet. herb. t. 7. f. 4. Hab. in Anglia, Sueciae littoribus marinis. Pusillus, vix palmaris. (p)

21. *pedunculata*, caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus faemineis pedunculatis. L. Engl. bot. t. 232. Flor. dan. t. 304. Pluck. alm. 61. t. 36. f. 1. Hab. in maritimis. (p)

Obs. Thunbergius hoc genus cum sequente combinavit.

657. *CHENOPODIUM*. Cal. 5-phyllus. 5-gonius. Cor. o. Sem. 1, leucularia. superom.

\* *Foliis angulosis.*

1. *Bonus Henricus*, fol. triangulari-augitatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. L. Willd. Sp. 2. p. 1299. Flor. dan. t. 59. Hab. in Europae ruderalis. ☒

2. *macronatum*, fol. triangulari-hastatis obtusis macronatis, racemis foliosis. Thunb. prod. 48. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *triandrum*, fol. cordato-sagittatis, spicis terminalib. aphyllis interruptis. Forst. prod. n. 129. Hab. in Nova Zeelandia.

4. *urbicum*, fol. triangulari-viridibus subdentatis, racemis confertis strictissimis, cauli approximatis longissimis subahyllis. Flor. dan. t. 1148. Hab. in plateis et ruderalis. ☉

5. *Atriplicis* (purpurascens), foliis rhombeo-ovatis lanceolatisque, inferioribus sinuato-dentatis, paniculis axillaribus ramosis, caule erecto. Ait. Kew. t. p. 311. Linn. suppl. p. 171. Ch. purpurascens. Jacq. hort. 3 p. 43. t. 80. Fol. summa farina tecta. Lam. enc. t. p. 166. Hab. in China. Facies. *Atriplicis hortensis rubrae*. Flor. tres ad quinque in racemulo sessiles sanguineae. Cal. pentagonus. ☉

6. *rubrum*, fol. cordato-triangularibus obtusiusculis sinuato-dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis, caule brevioribus. Flor. dan. t. 1149. Curt. Lond. ic. Moris. hist. 2. t. 31. Hab. in Europae cultis, ruderalis. Adulta rubet diffusa. Fol. nidita, crassa. Sem. minutissima. ☉

7. *murale*, fol. ovatis inaequaliter dentatis acutis nitidis, racemis corymbosis nudis, caule ramoso patulo. Willd. Bergeret. Phyt. ic. Desf. Atl. t. p. 214. Hab. in Europae et Algeriae muris aggeribusque. Fol. longe petiolata.

β? *guineense*, fol. ovatis inaequaliter dentatis acutis, racemis subramosis nudis erectis, caule simpliciter erecto. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 345. Hab. in Guirra. ☉

8. *Quinoa* (chilensis), fol. triangulari-ovatis obsolete dentatis, junioribus pulverulentis, racemis confertis petiolo brevioribus. Willd. p. 1381. Feuill. peruv. t. 10. Hab. in Chili. Venarum foliis par infimum est longe protractum ut inde facies folii triplinerii. W. ☉

9. *serotinum*, fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. L. Hab. in Hispania, Gallia, Anglia, Sibiria. ☉

10. *album*, fol. rhomboideo-ovatis erosis postice integris: summi oblongis, racemis erectis. Hab. in agris Europae passim. Sem. laevissima nec punctata. Smith. Planta matura albicat. L.

11. *viride*, fol. lanceolata rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. L. Hab. in Europae cultis, agris. Caul. erectus, viridis, angulis purpurascensibus. †

\* *scifolium*, fol. hastato-sinuatis erosis postice integris: superioribus oblongis integerrimis, sem. punctatis. Smith. Brit. t. p. 276. C. viride. Curt. Lond. ic. C. serotinum. Huds. Hab. in simetis et ruderalis circa Londinum. Ramor. axillae purpurascens. An C. *viride auctorum*? C. viride. L. ut varietas C. *albi*, considerat cl. Smith.

12. *punctulatum*, fol. (albo-punctatis) imis rhombeo-ovatis sinuatis, supremis ellipticis, sem. punctatis. Smith. laterales ellipticis, racem. lateralibus spicatis foliosis. Scop. Delic. insubr. 1. p. 26. t. 11. Hab. . . . Fol. rubro colore tingunt aquam, in qua macerantur. S.

13. *Ayridum* (angulatum), fol. cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis divaricatis nudis. Curt. Flor. Lond. ic. C. *angulatum*. Enc. bot. 1. p. 194. C. stramonii folio. Vaill. Paris. 36. t. 7. f. 2. Hab. in Europae cultis, ruderalis. Foetens. ☉

14. *Botrys*, fol. oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. Botrys. Dod. Hab. in Europae australis arenosis. ☉

15. *ambrosioides*, fol. lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. Moris. s. 5. t. 35. f. 8. Hab. in Mexico, Lusitania. ☉

16. *multifidum*, fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus. Dill. elth. 78. t. 66. f. 77. Hab. in Bonaria. ☒

17. *anthelminticum*, erectum, fol. ovato-oblongis rariter dentatis, racemis aphyllis, flor. 3-gynis. Linn. Michaux. p. 173. Hab. in Pennsylvania, Bonaria et in Kentucky ruderalis. ☒

18. *glaucum*, fol. ovato-oblongis repandis subtus glaucis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Flor. dan. t. 1151. β? concatenatum. Thuill. Paris. p. 125. Baub. hist. 2. p. 472. t. 473. Hab. ad Europae simeta, in fossis passim et glareosis. ☉

\*\* *Foliis integerrimis.*

19. *Vulvaria* (olidum), fol. integerrimis rhombeo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus, caul. diffuso. Flor. dan. t. 1152.

Curt. Lond. ic. C. foetidum. Lam. enc. 1. p. 196. Atriplex foetida. Baub. Garosmus. Dod. 616. Hab. in Europae cultis oleracis, ad vias in ruderatis.

20. *polyspermum*, fol. integerrimis ovatis, cymis dichotomis apyillis axillaribus, sem. subnudis. Flor. dan. t. 1153. Blitum majus polyspermum a seminis copia. Moris. hist. 2. t. 30. f. 6. Hab. in Europae cultis. Caulis etiam erectus. ☉

21. *caudatum*, fol. ovatis obtusis integerrimis, panicula nuda terminali elongata, caule simpliciter erecto. W. Jacq. ic. 2. t. 344. Col. 2. p. 325. Hab. in Guinea. ☉

22. *acuminatum*, fol. ovatis acuminatis integerrimis, panicula nuda terminali. Willd. in N. Act. berol. 2. t. 5. f. 2. Habit. in Sibiria. C. sepium affinis.

23. *laterale*, fol. caulinis lanceolatis obtusis, ramorum oblongis, pedunc. lateralibus solitariis anifloris. Ait. Kew. 1. p. 313. Hab. . . . ☉

24. *scoparium*, fol. planis lineari-lanceolatis margine ciliatis, flor. glomeratis axillaribus. Willd. p. 1306. Oxyria. Dod. pempt. 15t. Hab. in Graecia, Japonia, China, Carniolia. ☉

25. *villosum*, fol. linearibus integris planis villosis mollissimis incanis, racem. lanatis. Lam. enc. 1. p. 196. Hab. . . . Salsolam refert.

26. *maritimum*, fol. subulatis carnosis semiteretibus, floribus glomeratis axillaribus. Flor. dan. t. 489. Moris. 5. t. 33. f. 3. Hab. in Europae maritimis. ☉

27? *oppositifolium*, fol. subulatis oppositis, glomerulis foliosis axillaribus. Willd. p. 1307. Lin. suppl. 172. Salsola oppositiflora. Pall. it. 2. p. 735. t. O Hab. in Sibiriae aridis limosis ad Jaikum.

28. *aristatum*, ramosissimum, fol. lanceolatis subcarnosis, integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. L. C. fol. ex lineari-lanceolatis, racemis conjugatis dichotomis nudis, apice setaceis. Gmel. sib. 3. p. 83. t. 15. f. 1. R. Hab. in Sibiria, Virginia. Panicula magna divaricatissima. ☉

658. BETA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calycis.

1. *vulgaris*, flor. congestis, fol. inferioribus ovatis. Ait. Kew. 1. p. 315. Willd. 2. p. 1308. Gaertn. de fr. 1. t. 7. f. 5. Hab. sponte Europ. australioris maritimis, nunc ubique colitur. ♂

2. *patula*, flor. congestis, fol. omnibus lineari-lanceolatis, ramis divaricatis. Ait. 1. c. Hab. in Madera. Caulis vix pedalis ramosissimus. ♂

3. *Cicla*, flor. ternis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, spicis lateralibus longissimis. Mill. dict. n°. 2. Hab. in Lusitania ad Tagum. ♂

4. *maritima*, flor. geminis, caul. decumbentibus, fol. triangularibus petiolatis. Mill. dict. n°. 1. Hab. in litioribus maris. ♂

Obs. Typus genuinus B. vulgaris et ciclae videtur.

5. *trigyna*, flor. ternis trigynis, cal. corollinis. Walb. Hongar. p. 34. t. 35. Inventa ad hortos pagi Pazos in Hungaria in comitatu Syrmensi. Flor. in spicis longis ante aures in nutantibus digestis. †

659. SALSOLA. Cal. 5-phyllus, basi capsularis. Cor. o. Styli 2-3. Caps. 1-sperma. Sem. cochleatum. (Cal. fructus in quibusdam margine membranaceo cinctus.)

1. *Kali*, herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus. L. Willd. Sp. 2. p. 1370. Flor. dan. t. 818. Moris. 5. t. 33. f. 11. Hab. in litioribus maris. ☉

2. *Tragus*, herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. L. Hab. in Europa australi. ☉

3. *rosacea*, herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus explanatis. *Rosacea*, caule erecto ramoso, fol. alternis conico-subulatis mucronatis, membranulis orollinis purpureis. Cav. ic. 3. p. 44. t. 286. Buxb. cent. 1. t. 14. f. 2. Hab. ad Asiae septentrionalis salinas et in Arce Alonensi in Hispania. ☉

4. *caroliniana*, herbacea decumbens glabra, fol. dilatato-subulatis spinescensibus, cal. fructiferis latius explanato-alatis. Michaux. Flor. 1. p. 174. Walt. Hab. ad lituora in Carolina. Affinis rosaceae. Gemmae fructificantes valde turgidae. M.

5. *Soda*, herbacea patula, fol. inermibus. L. Jacq. hort. t. 68. Hab. in Europae australis salis. ☉

6. *sativa*, diffusa herbacea, fol. retortibus glabris, flor. conglomeratis. L. Cav. ic. 3. p. 46. t. 291. In Hispaniae australis maritimis. ☉

7. *spicata*, herbacea, fol. oblongis obtusis semiteretibus, flor. ternis axillaribus

subpicatis. Willd. S. falsa. Cav. ic. 3. p. 46. t. 250. Hab. in Hispania. ☉

8. *altissima*, herbacea erecta ramossima, fol. filiformibus acutiusculis basi pelunculiferis. J. Burb. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 2. Hab. ad Salinas Italiae, Saxoniae, Astraceni. ☉

9. *trigyna* (triflora), herbacea erecta, foliis filiformibus obtusis carnosis, flor. axillaribus sessilibus ternis, stylo trifido. S. altissima. Cav. ic. 3. p. 46. t. 289. Hab. t. in Hispania. ☉

10. *salsa*, herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis mucicis, calycibus succulentis diaphanis. L. Jacq. hort. 3. p. 44. t. 83. Hab. in maritimis. ☉

β *americana*, humilior, subdecumbens, flor. confertioribus. Michaux. t. p. 174. Ad ostium Sum. St. Laurentii.

11. *nudiflora*, subliguosa ascendens, fol. filiformibus carnosis, flor. glomeratis, fol. glomerulorum longitudine. Willd. p. 131. Hab. in India orientali, ad maris littora. ☉

12. *flavescens*, subliguosa erecta, fol. teretibus pubescentibus, flor. subglomeratis. Willd. Cav. ic. 3. p. 45. t. 288. Hab. in Hispaniae montibus Orcelitanis. ☉

13. *hirsuta*, herbacea diffusa, fol. teretibus obtusis tomentosis. Flor. dan. 187. Hab. in Daniae et Monspelii maritimis. ☉

14. *laniflora*, herbacea, fol. teretibus pubescentibus, flor. axillaribus, antheris coloratis. Willd. Pall. it. 2. app. 104. tab. P. Hab. in Sibiria circa Saratshit. Cal. excrecescens in paleas acutas longissimas, laminiibus lateralibus roscis.

15. *arenaria*, caul. diffuso, fol. linearibus pilosis, cal. fructus laciniis membranaceis scariosis venosis ovato-oblongis obtusis. Kochia arenaria. Roth. N. bot. Beytr. p. 175. S. arenaria. Ejuul. Flor. germ. 2. app. p. 575. *Willemetia*. Maerkl. *Chenopodium*. Flor. Wetteravica. p. 356. Camphorosma monspeliaca. Pollich. Palat. n. 176. Hab. in regionib. Rhenanis, Germ. australioris. Cal. lacinae post anthesin (quod in multis *salsolis* olvenit) in alas 5 rotatas allidas, venis purpureis pictas incrementant.

16. *hysopifolia*, herbacea, fol. linearibus planis, glomerulis florum axillaribus lanatis. Willd. Pall. it. 1. app. n. 107. t. L. Kochia. Roth. Hab. in Sibiriae campis siccis salis ad Rhynum. ☉

17. *caneescens*, caul. suffruticoso folioso, fol. linearibus acutis tomentosis planis argenteo-sericeis. Hort. Par. *Chenopodium* sinense.

Willemet in *Essays de Medecine et d'Hist. Nat.* 3. p. 233. Hab. . . . Rami juniores argentei.

18. *diffusa*, herbacea tomentosa decumbens, fol. lanceolatis. Thunb. prodr. p. 3. S. sericea. Ait. Kew. 1. p. 317. *Chenoclea diffusa*. Willd. Sp. 2. p. 1203. Thunb. Diss. bot. 1. p. . . . Hab. ad Cap. b. sp. maritima. Fol. opposita, argenteo-tomentosa cum acumine carnosio. Styl. filiformis, 2-fidus.

19. *polycelosus*, subliguosa diffusa, fol. oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis. L. Bocc. mus. 2. p. 34. t. 34. Barr. rar. 214. t. 275. Hab. in Siciliae, Hispanis maritimis.

20. *prostrata*, frutescens, fol. linearibus pilosis isermibus. L. Gmel. sib. 1. t. 18. f. 2. Jacq. austr. t. 209. Hab. in Ava boreali, Hispania, Austria, Helvetia, Sicilia. ☉

21. *monandra*, caule herbaceo ramosis carnosio subaphyllo, fol. teretibus carnosis, flor. monandria. Willd. Pall. it. 3. app. 83. t. M. f. 1. Hab. in Sibiria ad lacum Altas, inque desertis Astrachanensibus. ☉

22. *verniculata*, frutescens, fol. fasciculatis teretibus filiformibus, floralibus ovatis acutis carnosis. Willd. S. mycophylla. Cav. ic. 3. p. 45. t. 287. Barr. rar. 502. t. 215. Hab. in Hispania, Lusitania et Sibiria. ☉

23. *arbuscula*, fruticosa, fol. fasciculatis teretibus basi attenuatis incurvis, flor. solitariis sparsis. Willd. Pall. it. 1. app. n. 102. t. K. Hab. in deserto Tatarico ad ripas Lacus salis Inderiensis. ☉

24. *aphylla*, fruticosa subaphylla, ramis fasciculorum rudimento cooperis. Lin. suppl. 173. Caroxylon Salsola. Thunf. Diss. Nor. pl. gen. Hab. ad Cap. b. spei in omni Karro. Fruct. altitudine humana aphyllus valde irregularis L. ☉

25. *arborescens*, frutescens, fol. semicylindricis, inferiibus conjugatis. Lin. suppl. 173. Hab. in Sibiria. Caul. ascendentes albi. Cal. scarioso-rosacei. ☉

26. *fruticosa*, fruticosa, fol. carnosis teretibus obtusis imbricatis mucicis. Engl. bot. t. 635. *Chenopodium* fol. linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. L. Hort. cliff. 86. Hab. in maritimis Galliae, Hispaniae, Angliae, Lusitaniae, Persiae. Semperverens. Bract. ternae. ☉

27. *indica*, fruticosa, fol. linearibus carnosis semiteretibus, floralibus oblongis obtusis. Willd. p. 1317. Hab. in India orientali. ☉

28. *sedoides*, suffruticosa, fol. teretibus filiformibus ciliatis, flor. glomeratis axillaribus. Willd. Pall. itin. 1. app. n.º 108. t. M. f. 1. 2. Hab. in Sibiriae humidis salis. †

29. *muricata*, fruticosa patula, ramulis hirsutis, cal. spinosis. L. S. monobracteis. Forst. descr. 55. Bassia muricata. Allion. Misc. taur. 3. 177. t. 4. f. 2. Buxb. cent. 3. t. 49. Hab. in Europa australi, Aegypto. Cal. bini, congesti. †

30. *camphorosmoides*, fruticosa spinosa ramosissima, fol. glabris alternis filiformibus cum fasciculis axillaribus. Desfont. Atl. 1. p. 218. Kali orientale fruticosum spinosum, camphoratae-folius. Tourn. Cor. 18. Hab. in incultis prope Flemsen. †

31. *brevifolia*, fruticosa ramosissima, fol. ovatis confertis brevissimis pubescentibus. Desf. l. c. Boc. sic. 59. In arenis prope Casam. Fol. uti in Sedo acri. D.

32. *mollis*, fruticosa, ramis patentibus, fol. teretibus carnosis glaucis obtusis. Desf. l. c. Cum priore. Fol. glabra, succosa Sedi *albi* fol. similis. D.

33. *oppositifolia*, fruticosa, fol. subulatis inermibus oppositis. Desf. Atl. 2. p. 219. Moris. s. 5. t. 33. S. fruticosa. Cav. ic. 3. t. 285. Hab. in agro Tunetano. Cal. fructus membranaceae rosae laetae flabelliformes in campanan connives. D. Styl. bifidus. C.

34. *verticillata*, fruticosa erecta, fol. oppositis linearibus semicylindricis, flor. subverticillatis. Schousboe. Maroc. 1. p. 123. Hab. prope Magodore. Fructus nondum observatus. †

35. *glauca*, fruticosa, erecta glaberrima, fol. semiteretibus filiformibus, cal. solitariis bracteatis, fructib. explanatis hyalinis. Bieberst. Tableau, etc. Kali orientale fruticosum altissimum, flor. stam. purpureis. Tournef. Cor. p. 18. Hab. in praecipitis montium inter Kubam et veterem Schamachiam. †

36. *Echinus*, fruticosa glabra, fol. subulatis mucis, apudis divaricatis floriferis. Bill. Syr. 2. p. 10. t. 5. Anabasis spinosissima. Lin. suppl. p. 173. Willd. Sp. p. 1319. Hab. in Aegypto, Persia in monte Libano. Ob fructum potius hujus generis.

37. *platyphylla*, caul. herbaceo ramosissimo, fol. lato-lanceolatis sinuato-dentatis, flor. paniculatis trigynis, cal. fructus margine orbiculari binc emarginato. Michaux. Flor. 1. p. 174. S. radiata. Desf. in Annal. du Mus. 2. p. 28. t. S. *atriplicifolia*.

Sprengel, Kochia Roth. N. bot. Beytr. p. 177? Hab. in Amer. septentrionali. Sub nomine Sals. Chenopodioides et latifolia hinc inde colitur. Ob folia, habitus a ceteris omnino alienus est.

Obs. Genus Salsolae, nonnullis speciebus Chenopodiis affine, iterum recognosci debet et forte dividendum. Cl. Roth. nonnullas species ab hoc genere secundum characterem sequentem separat:

KOCHIA. Cal. 1-phyllus, campanulatus, 5-fidus: in fructu in marginem foliaceum 5-petaliformem excrecens: fauce clausa dentibus 5, triangularibus. Cor. o. Stylus 1, brevis. Stigm. 2-3, longa. Caps. 1-locularis: 1-2-sperma. Semeu incurvum.

660. ANABASIS. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma, calyce cincta.

1. *aphylla*, aphylla, caule ramo articulado, articulis emarginatis, ramis apice floriferis. Willd. Sp. 2. p. 1318. Salsola articulata. Cav. ic. 3. p. 43. t. 284. Buxb. cent. 1. p. 11. t. 18. Hab. ad maris Caspii littora et circa Tripolin. †

2. *cretacea*, aphylla, caul. numerosis caespitosis simplicissimis articulatis basi floriferis, articulis emarginatis. Willd. Pall. it. 1. app. n.º 109. t. N. Hab. in Sibiria. †

3. *foliosa*, fol. subclavatis. L. Salsola clavifolia. Pall. it. 2. p. 486. Hab. ad mare Caspium. ☉

4? *tamariscifolia*, fol. subulatis, pericarpis exsuccis. L. Cav. ic. 3. p. 42. t. 283. Hab. in Hispania. Stigm. 3, obtusa. †

661. ANREDERA. Cal. 2-partitus, dorso carinatus. Cor. o. Styl. 2-fidus. Sem. 1, cal. compresso membranaceo-bialato tectum.

1. *spicata*. Juss. Gen. pl. Gmel. Syst. p. 454. Basella vesicaria, fol. subcordatis, pedunc. simplicibus, fruct. orbiculato-compressis vesicariis. Lam. enc. 1. p. 382. Hab. in Peruvia. Caul. scandens. Flor. spicati alterni.

662. BOSEA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Bacca 1-sperma.

1. *Yervamora*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1322. Lam. ill. t. 182. Frutex peregrinus horto Bosiano Yervamora dictus. Walt. hort. p. 24. t. 10. Hab. in ins. Canariis. †

663. **MICROTEA**. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Cor.* o. *Drupa* sicca, echinata.

1. *debilis*. Swartz. Flor. ind. occid. t. p. 543. Lam. ill. t. 182. Willd. p. 1309. *Schollera*. Rohr in Act. hsfm. 2. t. p. 210. Hab. in Caribaeis, ins. St. Eustachii, etc. Caul. diffusus. Fol. ovata. Racemi secundi filiformes. ☉

664. **PHYLLIS**. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* hispida. *Sem.* 2, oblonga, axi filiformi annexa.

1. *Nobla*, stipulis dentatis, fruct. pendulis. L. Dill. Eith. t. 209. f. 386. Lam. ill. t. 186. Hab. in Canariis. Flor. corymbosi. h

665. **COPROSMA**. Polygama. *Cal.* minimus, 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Styli* longi, basi coherentes. *Bacca* infera, 2-sperma. (Stam. etiam 6-7.)

1. *Lucida*, pedunc. compositis. Lin. suppl. p. 178. Forst. gen. n. 6. Murr. Syst. veg. p. 200. Hab. in N. Zeelandia. Similis Phyllidi, glaberrima. Fol. opposita, ovata. Stipul. interfoliaca. L.

2. *foetidissima*, flor. solitariis. Lin. l. c. Lam. enc. 2. 98. Ej. ill. t. 854. Cum priore.

*Obs.* Hoc genus, ulterius examinandum, ab ill. Juss. inter Rubiacas, cum priore, collocatum est.

666. **PANAX**. Polygama. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* infera, cordata, 2-sperma. *Cal.* in flore Masc. integer.

1. *simplex*, foliis alternis lanceolatis serratis, umbell. compositis. Forst. Flor. austral. p. 75. Hab. in N. Hollandia.

2. *trifolia*, puilla, rad. subrotunda, fol. ternis: foliolis subsessilibus. Michaux. Flor. Trew-Ehr. t. 6. f. 2. Hab. in Pennsylvania et Novboraca. Fol. glabra nitida, passim quina.

3. *quinquefolia*, rad. fusiformi, fol. ternis: foliol. quinque petiolatis. Michaux. l. c. p. 256. Trew-Ehr. t. 6. Lam. enc. 2. p. 713-714. Planta celebris ob radicem Ginzeng s. Ninxin.

4. *attenuata*, fol. ternatis quinatisve:

foliol. ovatis attenuatis crenatis, caul. orborecente. Swartz. Flor. 2. p. 562. Hab. in Ind. occident. in monte la Souffire, Guadaloupe et in ins. St. Christophe.

5. *arborescens* (australasia), fol. septematis dentatis glabris, umb. composita, caul. arborescens. Lin. suppl. p. 441. Hab. in N. Zeelandia.

6. *undulata*, fol. 6-8-tenatis lanceolato-ovatis acuminatis subundulatis, subtus ferrugineo-pubescentibus, flor. paniculatis, caul. arborescens. Aubl. gujan. 2. p. 949. t. 362. F. Morototoni. Ej. et Gmel. Syst. II. p. 466. Hab. in Gujanae sylv. et ad St. Domingo. Arb. 60-100-petalis, apice foliosa, tota aromatica. Fruct. compress. cordati pubescentes.

7. *fruticosa*, fol. supra decompositis dentato-ciliatis, caul. fruticoso. Lin. Rumph. amb. 4. t. 33. Hab. in ins. Ternate. Altitudine humana, vi diuretica gaudet.

667. **CUSSONIA**. Involucr. o. *Cal.* 1-phyllus truncatus, crenatus. *Petala* 5, oblonga acuta. *Fructus* didymus, 2-locularis cal. stylisque coronatus.

1. *thyrsoides*, fol. quinatis: foliol. simplicibus cuneatis ternatisque apice dentatis. Thunb. Diss. acad. 1. p. 12. et N. act. U. s. 3. t. 12. Lam. ill. t. 187. Willd. Sp. 2. p. 1355. Hab. ad Cap. b. spgi.

2. *spicata*, fol. septenis: foliol. simplicibus lanceolatis ternatisque apice serratis. Thunb. l. c. Act. Ups. t. 3. Cum priore.

*Obs.* Hoc genus a Thunbergio inter umbellatas collocatum, a Jusseuo rectius una cum praecedente ob semina pericarpio inclusa, ad fam. Aralias refertur.

~~~~~  
 Umbellales familiam exhibent, primo obtutu ab aliis facile dignoscendam, ob flores umbellatis dispositos, et fructus inferos, nulos, in semina duo, ex axe centrali filiformi pendula, bipartibiles. Umbellae sunt aut simplices s. flores in pedunculo communi sessiles, aut compositae s. in umbellulas radiatum pedicellatas divisae; nonnullae anomaliae sunt s. a forma communi aberrantes. Utracque sunt vel nudae, vel involuclatae. Flores constant ex calyce integro aut quinque-dentato, minimo; corolla 5-petala, aequali, aut radiata: petalis exterioribus majoribus. Stamina adsunt 5 et



styli 2. Lagoccia unico tantum gaudet stylo. Plures flores in eadem umbella abortiunt ob stylorum defectum, qui polygami denominantur. Caul. plerisque herbaceus, et folia composita sunt. Diversae harum plantarum partes, praesertim semina, gaudent qualitate calida, aromatica, nonnunquam caustica, imo venenata; radices quarundam edules sunt.

### 68. ERYNGIUM. Flor. capitati.

Involucr. polyphyllum. *Cal.* proprius, 5-phyllus, superus. *Cor.* 5-petala. *Recept.* paleaceum. *Fruct.* coronatus, 2-partibilis. (Fol. Cardui.)

#### \* Foliis laciniatis.

1. *campestre*, fol. radicalibus petiolatis ternatis: culin. inferiorib. pinnato-lanceolatis, caul. superne ramosissimo. L. Schousb. Maroc. p. 135. Willd. Sp. 2. p. 1358. Jacq. austr. t. 155. Flor. dan. t. 554.  $\beta$ . *Lusitanicum*, latifolium. Tournef. 327. Hab. in incultis, ad vias ubique.  $\bar{\tau}$

2. *Bourgati*, fol. omnib. digitatis lacini suborbiculatis, capitul. subrotundis paleis subulatis integris. Ait. Kew. 1. p. 326. Gouan, ill. p. 7. t. 3. Hab. in Gallia australi, in Helvetia. Fol. quoad formam ut in Ger. columbino. Involucr. subulata 9-12-phylla. Capit. rarius unicum, amethystinum. Lam.

3. *amethystinum*, fol. radicalibus trifidis basi subbipinnatis, bracteis linearibus spinis interjectis. Moris. 2. 7. t. 35. f. 2. Schousb. Maroc. ed germ. p. 122. Hab. in Syriae montibus et in campis prope Tingidem. Nomen colorem plantae exprimit.  $\bar{\tau}$

4. *rostratum*, fol. caulinis pinnatis: radicalibus polymorphis, involucr. inaequalibus, capitulis apice rostratis. Cav. ic. 6. p. 34. t. 552. Hab. in maris Chilensis littore prope Talcahuano urbem. Col. plant. luteo albus.

5. *monocephalum*, fol. amplexicaulis caulis laciniatis laxè pinnatis, involuero patentissimo rigido. Cav. l. c. p. 35. t. 533. Hab. in Mexico. Flor. violacei. Involucr. auripium, 30-phyll.

6. *triquetrum*, fol. radicalib. trilobis inciso-spinosis, caul. digitato-palmatis, flor. corymbosis, involucr. 3-4-phyllis subulato-caniculatis, pedicellis triquetris. Desf. Atl. 1. p. 225. t. 54. Hab. in Barbariae arvis. Col. plant. amethystinus.  $\bar{\tau}$

7. *rigidum*, fol. palmato-laciniatis, bract. rigidis pinnatifidis pungentibus, caul.

crasso. Lam. enc. 4. p. 752. E. Spinalba. Vill. Delph. 2. p. 600. t. 17. Hab. in Galliae alpb., locis incultis. Capit. magna, oblonga, bract. 9-10 pinnatifida, albidis, spinosis cincta. A sequente omnino diversum.

8. *alpinum*, fol. radicalibus integris cordatis, caulinis lobatis sublaciniatis, bracteis mollihus p. natisido-ciliatis caeruleiscentib. Lam. l. c. p. 753. Jacq. ic. rar. t. 94. Hab. in alpbibus.  $\bar{\tau}$

9. *caeruleum*, fol. radicalibus cordato-ovatis, caulinis palmatis, involucri foliolis quinque subulatis basi utrinque spinula minima armatis, paleis mucronatis. Tableau d. prov. sur la côte occidentale de la mer Caspienne. n. 7. Munting. Phytog. p. 456. Moris. 2. 7. t. 37. f. 13. Hab. in coll. et apricis prov. Schirvanensis.  $\bar{\tau}$

10. *maritimum*, fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capit. pedunculatis, paleis tricuspidatis. L. Moris. 2. 7. t. 36. f. 6. Hab. in maritimis. Rad. longissima. Col. pl. glaucus aut albicans.  $\bar{\tau}$

$\beta$ ? *aquifolium*, fol. ovatis acutis spinosis amplexicaulis, involucri 6-7-phyllis, fol. intus caeruleis. Cav. Annal. de ciencias natur. n. 7. p. 32. E. *maritimum*. Flor. Dan. t. 875.  $\dagger$

11. *ilicifolium*, fol. obovatis dentato-spinosis, margine cartilagineis, caul. dichotomo, involucri. foliaceis, paleis tricuspidatis. Cav. ic. 6. p. 225. t. 53. Lam. enc. 4. p. 757. Hab. in Barbaria et Lusitania.

12. *dichotomum*, fol. radicalibus cordato-oblongis crenatis, umbel. dichotomis, capit. forum rotundo involucri brevioris, paleis tricuspidatis. Desf. Atl. 1. p. 126. t. 55. In collib. incultis circa Masca. Affine E. *plano*, sed omni parte minus. Capit. parva. D.

13. *corniculatum*, fol. radicalibus ellipticis subtentatis petiolatis: caulinis perperis pinnatifido-laciniatis, caul. trichotomo, involucri. inaequalibus, paleis integris. Lam. l. c. p. 758. Tournef. Inst. p. 327. Hab. in Lusitania. Capitul. numerosa, cincta involucri. 3-6-phyllis cujus fol. 3. caeteris longiora corniculis mentientia Lam.

14. *planum*, fol. radicalibus cordato-ovalibus planis crenatis petiolatis caulinis sessilibus, capit. ovatis pelunculatis. Lam. enc. 4. p. 753. Jacq. Austr. t. 391. Barr. ic. 1174. Hab. in Russia, Polonia, Austria et Gallia meridionali? Capit. et pedunculis amethystini.

15. *tricuspidatum*, fol. radicalibus cordatis: caulinis palmatis, auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. Lam. Willd. p. 1357. Desi. Atl. t. p. 224. E. *Bocconi*, fol. radicalibus cordato-subrotundis crenatis apice subincisis: caulinis inferioribus trifidis; superioribus digitatis, paleis tricuspidatis. Lam. l. c. E. capitulis Psyllii. Bocc. Sic. t. 47. Moris. s. 7. t. 36. f. 12. Hab. in Europ. australi, Barb. et Oriente.

16. *creticum*, fol. caulinis digitatis spinosis brevissimis subreflexis, caul. superne corymboso, involucr. subhexaphyllis. Lam. l. c. p. 754-755. Tournef. Cor. p. 23. Hab. in ins. Candia. Col. pl. amethystinus.

17. *glomeratum*, fol. pinnato-lacinatis: lacinis angustis spinosis, thyrso terminali, capit. globosis subglomeratis. Lam. l. c. Cum priore et in Oriente. Rad. longa, apice crassa. Capit. minuta numerosa. Invol. foliola 6, lineari-subulata. L.

18. *dilatatum*, fol. pinnatifidis apice dilatatis trifido-lacinatis spinosis, involucr. hexaphyllis margine spinosis. Lam. l. c. Barrel. ic. 3b. Bocc. Mus. t. 71. Hab. in Hispania, Lusitania et Barbaria. An ab E. amethyst. satis diversum?

19. *interflorum*, fol. lanceolatis nervosis integerrimis, caul. ramisque flexuosis, capit. lateralibus sessilibus echinatis. Lam. l. c. p. 756. Gramen orientale spicatum, etc. Tournef. cor. p. 39. Cenchrus frutescens. Lin. ? Hab. in Oriente. Species omnium valde singularis. Caul. flexuosus, sarsum ramosissimus.

20. *virgatum*, fol. ovatis inciso dentatis remotissimis, caul. virgato tenui apice corymboso. Lam. l. c. Hab. . . Caul. gracilis. Fol. fere ut in V. Teucrium. Paleae breves 3-dentatae. L.

21. *Galioides*, minutum, fol. sessilibus digitatis spinosis minimis, caul. debili dichotomo, capit. sessilibus. Lam. l. c. Moris. hist. 3. p. 167. n. 19. In Portugaliae humidis. Galium refert ob fol. quasi verticillata. L.

22. *tenuis*, fol. spinosis: radicalibus inaequaliter dentatis; caulinis digitatis, foliolis angusto-lanceolatis, involucl. subulatis serrato-spinosis capit. longioribus, paleis tricuspidatis. Desf. Atl. t. p. 227. Labr. enc. 4. p. 755. Clus. hist. 2. p. 159. ic. Tern. ic. 694. Hab. in Hispaniae et Barbariae collibus.

23. *odoratum*, fol. inferioribus oblongis dentato-spinosis, superioribus subdigitatis, caul. dichotomo, capit. sessilibus; invol.

brevissimis. Lam. l. c. Tournef. inst. 327. Hab. in Lusitania, locis humidis. Pal. subtridentatae. Medium inter antecedens et sequens. L.

24. *pusillum*, fol. radicalibus oblongis dentatis, caul. dichotomo, capitul. sessilibus. Lin. Desf. Atl. t. p. 223. Moris. s. 7. t. 36. f. 11. Clus. hist. 2. p. 158. ic. Cresc. in Hispania oriente et Algeriae pratis humidis. Paleae rigidae simpliciter apice spinosae. L.

25. *serratum*, fol. oblongis serratis: floralibus pinosis brevibus, capitul. globosis involuclro longioribus. Cav. ic. 6. p. 36. t. 554. Hab. in Mexico. Germ. hispidum.

26. *humile*, pedunc. radicalibus fol. 2 oppositis, fol. radicalibus ovatis petiolo brevioribus; caulinis sessilibus oblongis serratis, involuclro 10-phyllis tricuspidatis. Cav. ic. 6. p. 37. t. 856. f. 1. Hab. in regno Quintensi. Fol. serraturae in setulam demittunt.

27. *subcaule*, fol. radicalibus ovatis subcrenatis inermibus longe pedunculatis, pedunc. nudis radicalibus. Cav. ic. l. c. fig. 2. In Nov. Hispania.

28. *ovalifolium*, simplex, fol. ovalibus dentatis, capitulis omnibus pedunculatis involuclro paulo brevioribus, paleis tricuspidatis. Michaux. t. p. 163. Hab. in Carolinae subhumiditate.

29. *nudicaule*, fol. radicalibus oblongo-spathulatis serratis ciliatisque, caul. nudo, involuclro longitudine capitulorum. Lam. l. c. p. 758. Ill. geg. t. 187. f. 2. Hab. in Monte-Video. Commers. Fol. radicalia rosea congesta. Pal. simpl.

30. *foetidum*, pusillum graveolens, fol. spinuloso-serratis: radicalibus cuneato-oblongis rosaceo-congestis, caul. dichotomo; paleis longissimis lineari-lanceolatis. Michaux. Flor. l. c. Lam. enc. 4. p. 758. Sloan. jam. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3 et 4. Herm. Lugd. t. 237. Hab. in Amer. boreali et meridionali. Odor valde ingratus. ♂

\* *Bromeliae-folia*: fol. integerrimis margine ciliato-spinulosis.

31. *aquaticum*, fol. gladiatis ciliato-spinosis: floralibus indivisis brevissimis. Lam. l. c. p. 758. E. Yuccifolium. Michaux. Flor. t. p. 164. Jacq. ic. rar. t. 347. Moris. s. 7. t. 37. f. 21. Hab. in Americae paduosis. Paleae lanceolatae, indivisae.

32. *virginianum*, fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus dissectis reflexis, caul. apice corymboso. Lam. l. c. p. 759. E. aquaticum. Michaux. p. 163. Pluck. Alm.

2. 396. f. 3. Hab. in Virginia et Carolina. Palcae 3-5-cuspidatae.

33. *longifolium*, fol. gladiatis ciliato-spinosis: floralibus brevissimis 3-5-fidis, caul. apice dichotomo. Cav. ic. 6. p. 36. t. 555. Hab. in imp. Mexicano. Capit. globosa, cicera minora. Palcae integrae. C.

34. *ebracteatum*, fol. gladiatis subintegerrimis, caul. superne trichotomo, capitulis cylindricis nudis. Lam. enc. 4. p. 759. Hab. circa Paraguay in Monte-Video et Bonaria. Commers.

669. ARCTOPUS. *Umbella simplex*, involucello monophyllo 4-partito spinoso magno cincta. Flosa plures in disco masculi, 4 in radio faemiei. Cal. 5-dentatus. *Petalata* integra, oblonga. *Fruct.* 4, in involucello connivente reconditi. *Flor.* masculi in distincta planta: involucri 5-phylo. Juss. (Habitus Eryugii.)

1. *echinatus*. L. Reich. Syst. pl. 4. p. 360. Lam. ill. t. 855. Burm. Afr. p. 1. t. 1. (Mas.) Hab. in Aethiopia. *Flor.* inter fol. terminales. Fol. conferta, sinuata, ciliata, supra spinosa. ¶

670. EXOACANTHA. *Involucr.* spinosum. *Involucel.* dimidiata. *Flor.* omnes hermaphroditi, aequales. *Sem.* 1. ovata, striata.

1. *heterophylla*, fol. pinnatis: foliolis radicalibus ovatis dentatis incisus, caulinis lanceolatis acutis. Billardiere. Pl. Syriacae. p. 10. t. 2. Lam. ill. t. 100. Willd. 2. p. 1379. Hab. prope Nazareth. ♂

671. ECHINOPHORA. *Flor.* laterales masculi: centrali hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immersum.

1. *spinosa*, foliolis anulato-spinosis integerrimis, trifidisque. Cav. ic. 2. p. 24. t. 127. Willd. Sp. 2. p. 1378. Smith. brit. 1. p. 293. Hab. ad littora maris, praesertim Mediterraneae. ¶

2. *tenuifolia*, fol. incisus inermibus. Column. ecphr. 1. p. 98. t. 101. Moris. 2. g. t. 1. f. 2. Hab. in Apuliae maritimis apricis, salsis. Fol. radicalia ampla, 3-pinnata. Lam. ¶

672. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex*: *Involucr.* 4-phyllum.

*Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

1. *vulgaris*, fol. peltatis orbiculatis undique emarginatis, umbel. 5-floris. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1360. Flor. dan. t. 90. Curt. Lond. ic. Hab. in paludosis et inundatis, etiam in Jamaica. Umb. e centro saepe prolifera. ¶

β? *verticillata*, fol. peltatis ovalibus, umbell. verticillatis. Thunb. l. c. t. 3. Hab. . . . Similis *vulgari* dicitur; sed fol. majora, petioli longiores, et umbel. verticillatae. †

2. *natae*, fol. reniformibus repandocrenatis natantibus. Thunb. Dess. acad. p. 412. Cyrill. Pl. rar. Neap. t. 6. Hab. in Italia.

3. *tribol* ys, fol. peltatis subrotundoreniformibus bicrenatis, umb. radii 3 longissimis, flor. verticillatis subquinis.

4. *umbellata*, fol. peltatis crenatis, umbellia multifloris. L. pedunculatis. Michaux. Flor. 1. p. 161. Hab. in Americae humidis. Differt a prima flosculis non 5, sed pluribus quam viginti, in umbellam simplicem digestis. L.

5. *bonariensis*, fol. subpeltatis reniformi-subrotundis crenatis, umbella composita, radiis ramosis apice lateribusque floriferis. Lam. l. c. enc. 3. p. 147. Cav. ic. 5. p. 60. t. 488. H. *multiflora*. Flor. Per. 3. p. 24. t. 246? Hab. in arenosis maritimis Bonariae versus Monte-Video e Limae humidis. Umb. composita, prolifera. C.

6. *americana*, fol. reniformibus sublobatis crenatis, umbel. paucifloris sessilibus. Lam. l. c. Michaux. p. 162. Hab. in Amer. et in India orientali. β. gracilis, caul. filiformi stricto, fol. minorib. Michaux.

7. *hirsuta*, hirsuta, fol. reniformibus lobatis crenatis, flor. verticillatis, verticillis quadrisloris. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 560. Hab. in sylvis montosis Hispaniolae locis humidis umbrosis. ¶

8. *triflora*, fol. reniformibus crenatis, pedunc. trifloris. Flor. Per. 3. p. 245. Hab. in Chile locis humidis. Caul. repens. Sem. villosa.

9. *globiflora*, fol. reniformi subrotundis duplicato-crenatis, umb. globosis multifloris. Fl. Per. l. c. p. 25. t. 247. In Peruv. nemorib. et humidis versus Manna. Hirsuta. Caul. purpurasc. ¶

10. *gracilis*, fol. peltatis sinuatis crenatis umbell. 6-floris. Flor. Per. 3. p. 26. t. 247. In Peruv. stagnatis. Pusilla. Caul. filiform. villosus. ¶

11. *quinqueloba*, fol. peltatis quinquelobis : lobis acutis duplicato-serratis, umbell. globosis verticillatis. Flor. Per. 2. p. 25. t. 248. Hab. in Peruviae nemorib. Villosa. ○

12. *moschata*, fol. reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbellis multifloris. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 135. Hab. in Nova Zeelandia.

13. *citriodora*, fol. reniformib. 7-9-sinuatis crenatis hirsutis, umb. parva multiflora. Flor. Per. p. 26. In reg. Chilena. campis humidis et umbrosis. Fol. fricata odorem Melissae aut Citri exhalant. ¶

14. *incrassata*, fol. reniformib. 7-9-sinuatis crenato-serratis : serraturis incrassatis albicantib., umb. multifloris globosis. Fl. Per. l. c. In Peruviae umbrosis. Caul. purpurasc.

15. *acutifolia*, fol. cordatis acutis sinuatis crenatis, umb. simplicibus globosis multiradiatis. Flor. Per. p. 25. t. 248. Cresc. c. priore. Subvillosa.

16. *asiatica*, fol. reniformibus dentato-crenatis. L. Petiolis scapisque fasciculatis. Lam. enc. 3. p. 152. Thunb. prod. 49. Rumph. 5. t. 169. f. 1. Rheed. 10. t. 46. Hab. in India orientali et Cap. b. sp. ? ¶

β ? *lunata*, fol. semilunatis crenatis basi truncatis, petiolis scapisque fasciculatis. Hab. cum priore, cujus tantum var. ?

17. *Sibthorpioides*, fol. cordato-orbiculatis obsolete lobatis crenatis, scapis solitariis petiolis longioribus. Lam. l. c. p. 153. Hab. in ins. Franciae. Fol. minima.

18. *Ficarioides*, tota glabra, fol. cordato-subrotundis obsolete angulosis laevibus, petiolis scapisque alabris, umbell. subquinquefloris. Lam. l. c. Cresc. c. priore. Fol. parva undulata. Flor. 5, minuti subcapitati.

19. *repanda*, fol. rotundato-cordatis (majusculis) subanuloso-repandis : petiolis (nervisque) pilosis, capitulo pedunculato trifloro villosa. H. *Ficarioides*. Michaux. p. 161. Hab. in udis Car. infer. †

Obs. A priore diversa videtur. Ceterum tres haec species H. asiaticae omnino affines, et ulterius examinandae.

20. *erecta*, fol. cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. Linn. suppl. 177. Hab. in Jamaica.

21. *villosa*, tomentosa, fol. cordatis integerrimis tomentosis villosis. Linn. suppl. 175. Centella villosa. Lin. Amoen. acad. 6. afr. 98. Mercurialis afr. L. Mant. 98. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. volubilis. Dioscoreae facie. Caul. prostrati apice foliosi floriferique.

22. *glabrata*, glaberrima, fol. obovatis s. lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. Linn. suppl. 175. Centella glabrata, fol. lanceolatis. L. Hab. ad Cap. b. spei.

23. *Ranunculoides*, fol. quinquepartitis incisus, umbellis simplicibus. Willd. p. 1363. Hab. in Mexico. Caul. repens geniculatus.

24. *Saniculaefolia*, fol. ternatis subpalmatis, lobis crenatis, lateralibus bipartitis, umbella composita. Lam. enc. 3. p. 147. t. 188. f. 4. Cav. ic. 5. t. 488. f. 2. Hab. in Bonaria.

25. *Solandra*, tomentosa, fol. cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. Linn. suppl. 176. H. tomentosa, fol. obovatis dentatis tomentosis. Thunb. prod. 49. Solandra capensis. L. Hab. ad Cap. b. spei. †

26. *tridentata*, tomentosa, fol. linearicuneiformibus apice tridentatis. Linn. suppl. 176. H. fol. cuneatis trifidis villosis. Thunb. Diss. bot. 2. p. 412. t. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Simillima priori.

27. *triloba*, caul. suffruticoso, fol. cuneiformibus trilobatis glabris. Thunb. Diss. acad. p. 412. t. 3. Hab. ad Cap. bon. spei.

Obs. An forte una cum priore *Azorellae* species, cujus habitum refert ?

28. *lineata*, minuta glaberrima, fol. crassiusculis linearicuneatis transversam lineatis, umbella pedunculata. Michaux. Flor. 1. p. 162. Hab. in Carol. inferioris inundatis. Affinis H. chinensi. L.

29. *sinensis*, fol. linearibus, umbellis multifloris. Thunb. Diss. acad. 2. p. 411. Hab. in China.

30. *linifolia*, fol. linearilanceolatis subalcalatis, umbell. paucifloris. Thunb. Diss. acad. 2. p. 411. Linn. suppl. p. 176. Hab. ad Cap. b. spei. Chinensis. L. ? cfr. Thunb. l. c.

31. *virgata*, glaberrima fol. semiteretibus sulco exaratis internodiis longioribus. Linn. suppl. 176. Lam. enc. 3. p. 148. t. 188. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Var. humilior, involuc. triphyllis. Lam. l. c.

Obs. An haec tres posteriores revera species diversae ?

673. AZORELLA. Umbella simplex. Cal. 5-dentatus. Petala 5, ovato-oblonga, obtusa. Fructus subglobosus, striatus, calyce persistenti coronatus. Involucrum 3-5-8-phyllum.

1. *linarifolia*, fol. sparsis linearibus, caul. elongato, umbel. composita. Cav. l. c. t. 485. Hab. in N. Hollandia, prope portum Jackson. Fruct. striis exasperatis. An Hydrocotyle?

2. *crassifolia*, caespitosa, fol. imbricatis crassis glaberrimis ovatis apice reflexis, umbel. multiflora. A. caespitosa. Cav. ic. 5. p. 57. t. 484. f. 2. Hab. in regn. Chilensis montib. altissimis. Fere omnes species caespitose sunt. Planta, uti sequens substantia resinosa onusta.

3. *Chamitis*, caespitosa, fol. congestis vaginantibus integerrimis basi setosis, flor. solitariis. Chamitis integrifolia. Gaertn. de fr. 1. p. 94. t. 22. Bolax. fol. ovatis integerrimis. Commers. Lam. ill. gen. t. 189. f. 1. A. filamentosa. Vahl. Willd. Sp. 2. p. 1365. Hab. in Terra del Fuego, in montibus freti Magellanici.

Obs. Praeter flores solitarios huic speciei adhuc singulare, quod fructus non raro tripartibilis et tripermus, quo natura umbellae defectum compensare voluisset. G.

4. *trifurcata*, fol. trifidis, petiolis nudis. Vahl. symb. 3. p. 48. (A. caespitosa.) Lam. ill. t. 189. f. 2. Bolax. Jus. Chamitis trifurcata. Gaertn. sem. 1. p. 95. t. 22. f. 4. Hydrocotyle gummifera. Lam. enc. 3. p. 156. f. 7. c.

5. *gummifera*, fol. brevioribus densissime imbricatis. Lam. enc. l. c. ill. t. 189. f. 2.

† FRAGOSA. Petala inaequalia. Fruct. ovatus. Involucr. 8-phyllum. Flor. Peruv. 3.

6. *corymbosa*, fol. imbricatis cuneiformibus trifidis minimis. Flor. Per. 3. p. 27. t. 250. In Peruviae alpih. humidis. Facie Lycopodii. Flor. solitariis. Cor. albidolutescens.

7. *spinosa*, fol. cuneiformibus trifidis spinosis. Flor. Per. l. c. In regn. Chilens. arid. et fruticetis.

8. *mulifida*, fol. obovato-cuneiformibus multifidis. Flor. Per. l. c. p. 27. t. 249. f. 2. Hab. in Andium alpih. Sem. fulvescentia.

9. *crenata*, fol. obovatis: laciniis acute

crenatis. Flor. Per. l. c. fig. c. In Peruv. collib. frigidis. Sem. purpurascens.

10. *cladorhiza*, fol. ovatis cuneiformibusque inciso-serratis. Flor. Per. l. c. t. 250. f. b. Hab. in Peruv. collib. frigidis. Involucr. poliphyllum piloso-ciliatum.

11. *reniformis*, fol. reniformibus crenatis pilosissimis. Flor. Peruv. 3. p. 26. t. 249. Hab. in Peruviae umbrosis. Sem. fusca.

674. SPANANTHE. Umbella simplex. Cor. aequales. Involucr. subhept. phyllum. Petala lanccolata, patentia. Fructus ovalis, in dorso 3-striatus.

1. *paniculata*, caul. erecto, fol. latis triangularibus acuminatis crenatis basi barbata. Willd. p. 1363. sub Hydrocotyle. Spananthe. Jacq. Icon. rar. 3. p. 247. Coll. 3. p. 247. Hab. circa Caracas. ☉

675. BOWLESIA. Umbella simplex triflora. Flosc. fertiles paralleli. Petala aequalia. Fruct. 4-gonus, subpyramidalis. Sem. extus concava.

1. *palmata*, fol. palmatis multipartitis: lobis laciniatis: lateralibus bipartitis. Flor. Per. 3. p. 28. t. 251. f. a. Hab. in Peruviae collib. arenosis. Succosa, hispida ex setis 4-6 stellatis. ☉

2. *lobata*, fol. lobatis longe petiolatis. Flor. Per. l. c. fig. b. Hab. in Peruviae alpih. Andium. Setae, pag. fol. super. 3-5-fasciculatae, reliquae octonae, stellatae. Pl. procumbens. ☉

3. *incana*, fol. reniformibus crenatolobatis. Flor. Per. l. c. t. 268. f. a. Hab. in Peruviae collib. Procumbens. Setae 5-6-fasciculatae, reliquae 12 stellatae.

676. SANICULA. Umbellae conferte, subcapitatae. Fructus aculatus. Flor. disci abortientes.

1. *europaea*, fol. radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Flor. dan. t. 283. Engl. bot. t. 98. Hab. in sylvis. ☞

2. *canadensis*, fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis. Thunb. prod. 49. Hab. in Virginis et ad Cap. b. spri. ☞

3. *crithmifolia*, fol. decompositis linearibus, umbellis trifidis. Willd. in Act. Berol. v. 2. Arteria squamata. Pallas. in N. Act. Petrop. 10. p. 308.

4. *marilandica*, flosc. masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. Jacq. collect. 2. p. 291. Icon. rar. 2. t. 348. Hab. in Marilandia, Virginia. ☞

677. **ASTRANTIA**. *Involuc.* partialia latiuscula, lanceolata, patetia aequalibus, petalis longiora, colorata. *Flor.* plurimi abortientes.

1. *Epipactis*, fol. quinquelobis obtusis serratis, involucri oblongis obtusis serratis, Willd. Sp. 2. p. 1367. Scop. carn. n°. 307. t. 6. Jacq. austr. 5. p. 32. app. t. 11. Hab. in sylvis montanis et subalpinis Carinthiae, Pannoniae. ☞

2. *major*, fol. radicalibus quinquelobis, lobis trifidis acutis dentatis, involucri linearis lanceolatis integerrimis. Willd. p. 1368. Hab. in alpinis Helvetiae, Hetruriae, Bohemiae, Pyrenaeis. ☞

3. *carniolica*, fol. radicalibus quinquelobis, lobis oblongis acutiusculis subtrifidis mucronato-dentatis, involucri integerrimis. Willd. Jacq. austr. 6. app. t. 10. Hab. in alpinis Carnioliae, Carinthiae. ☞

4. *minor*, fol. radicalibus digitatis, fol. septenis novenis lanceolatis acutis profunde dentatis. Willd. Lam. enc. 1. p. 320. t. 191. f. 2. Hab. in alpinis Helvetiae, Pyrenaeis. ☞

5. *heterophylla*, fol. caulinis integris ovatis aristato-serratis sessilibus, involucri apice ciliato-serratis. Willd. in N. Act. Berol. v. 2. Hab. in Siberia.

6. *ciliaris*, fol. lanceolatis serrato-ciliatis. Linn. suppl. 177. Jasiona capensis. Berg. Act. ups. 3. p. 187. t. 10. Hab. ad Cap. B. spei. Caul. simplex juncosus, apice divisus in paucos ramos floriferos. L.

678. **BUUPLEURUM**. *Involucra* umbellulae majora, 5-phylla. *Petalata* (flava) involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus. (Fol. integerrima.)

\* *Herbacea.*

1. *rotundifolium*, involucri universalibus nullis, fol. perfoliatis. Lin. Blackw. t. 95. Lam. ill. t. 189. f. 1. Hab. inter segetes. ☉

2. *stellatum*, involucri coadunatis: universali triphylo. Lin. B. fol. gramineis, involucro peculiari octies emarginato. Hall. helv. n°. 771. t. 18. Hab. in alpinis Helvetiae. ☞

3. *petraeum*, involucri subpentaphyllis coadunatis, universali pentaphyllo, fol. caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus linearibus. Willd. Sp. 2. p. 1370. Pluck. phytog. t. 50. f. 5.

4. *graminifolium*, involucri heptaphyllis, universali subtriphylo, fol. radicalibus linearibus, scapis monophyllis. Vahl. symb. 3. p. 48. B. petraeum. Jacq. Coll. 1. p. 209. Icon. rar. 1. t. 56. Vill. delph. 2. p. 576. t. 14. Hab. in montibus Galliae, Italiae, Carinthiae. ☞

5. *angulosum*, involucri pentaphyllis orbiculatis, universali triphylo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. L. Perfoliata alpina. Hab. in Pyrenaeis. (p. in Vallesiae alpinis. Var. (p. fol. angustissima striata. L. ☞

6. *pyrenaeicum*, involucri pentaphyllis subrotundis emarginatis coadunatis, universali triphylo, basi inciso, fol. lanceolatis cordatis amplexicaulibus. Willd. Gouan. illust. p. 8. t. 4. f. 1. 2. Hab. in Pyrenaeorum monte Laurenti. ☞

7. *longifolium*, involucri pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, fol. ovatis amplexicaulibus. Hab. in Germania, Thuringia, inque monte Jura Helvetiae. ☞

8. *falcatum*, caul. flexuoso, involucri pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. L. Jacq. austr. 6. 158. Hab. in collibus et sylvaticis calcareis, gypsaceis, frequens. Fol. radicalia ovata. ☞

9. *exaltatum*, involucri utroque subpentaphyllo minimo, fol. omnibus linearibus: inferioribus elongatis, caul. erecto paniculato. Tableau de la mer Caspienne, etc. n°. 8. In pratis montosis et collibus siccoribus, etiam Tauriae.

10. *caricifolium*, involucri pentaphyllis cuspidatis, universali monophyllo lanceolato, fol. linearibus basi atruncatis. Willd. B. gramineum. Villers. delph. 2. p. 575. Hab. in montibus Delphinatus, Vallesiae. ☞

11. *Odontites*, umbell. lateralibus oppositifoliis subsessilibus: radiis inaequalibus, involucri pentaphyllis lanceolato-linearibus coloratis longioribus. Desf. Atl. 1. p. 229. Jacq. hort. t. 91. Coll. 3. p. 68. J. Bauh. hist. 3. p. 201. ic. Hab. in alpinis Vallesiae, Italiae rupestris, et inter Barbae segetes. ☉

12. *semicompositum*, fol. lanceolatis mucronatis: inferioribus obtusis, involucri subulatis: ☞

subulatis : partiali flor. longiore, umbel. radis inaequalibus, sem. aspero. Desf. l. c. p. 230. Gouan. ill. g. t. 7. f. 1. Hab. in Hispania, Mompelli et in Algeriae arvis. Var. fol. caul. inferiorib. lanceolatis acutis. D. ©

13. *procumbens*, caul. procumbente, fol. linearisubulatis, ramulis paniculatis, involucl. subovatis acutis brevissimis, sem. rugoso. Desf. l. c. Hab. prope Tunetum. Affine B. tenuissimo. ¶

14. *ranunculoides*, involucl. pentaphyllis lanceolatis longioribus : universali triphylo, fol. caulinis lanceolatis. L. Jacq. Collect. 3. p. 66. Part. theatr. t. 338. Hab. in Helvetia et Pyrenaeis. ¶

15. *rigidum*, caule dichotomo subnudo, involuclis minimis acutis. Hab. Mompelli. Fol. lanceolata, nervosa, rigida. Involucl. 3-phyllum.

16. *tenuissimum*, umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. Engl. bot. t. 478. Flor. dan. t. 1090? Column. ecphr. t. p. 85. t. 247. Moris. s. q. t. 14. f. 4. Hab. in Germania, Anglia, Gallia, Italia. Caul. ramosissimus. Fol. linearia. Umbellulae axillares. L. ©

17. *baldense*, caule erecto ramoso, fol. linearibus, involuclis subtetraphyllis inaequalibus umbella brevioribus, involuclis pentaphyllis. Willd. Terra. giorn. p. 47. t. 1. Hab. in montanis subalpinis Croatiae, Carnioliae et in monte Baldo. ¶

18. *Gerardi*, caule erecto ramosissimo, fol. linearibus acuminatis involuclis pentaphyllis linearisubulatis umbella longioribus. Willd. Jacq. austr. 3. t. 256. B. junceum. Hab. in Gallia, Italia, Palaestina, Austria. ©

19. *junceum*, caule erecto paniculato, fol. linearibus, involuclis triphyllis longitudine umbellae, involucl. pentaphyllis. Willd. Hab. in Gallia, Italia, Helvetia, Germania. ©

20. *nudum*, caule ramoso aphylo, fol. radicalibus decompositis planis incisus, involuclis involuclisque lanceolato-oblongis. All. Kew. t. p. 331. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

\* \* *Frutescentia.*

21. *arborescens*, frutescens, fol. oblongis integerrimis petiolatis. Willd. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

22. *fruticosum*, frutescens, fol. lanceolato-obovatis integerrimis sessilibus. Willd. B. fol. obverse oratis in petiolum

attenuatis. Hort. cliff. 104. Hab. in Galliae australis et Orientis saxosis maritimis. ¶

23. *frutescens* (hispanicum), frutescens, fol. striatis linearisubulatis rigidis, infloresc. ramosa, involucl. subpentaphyllis, involucl. umbellula brevioris. Desf. l. c. p. 231. Car. ic. 2. t. 106. B. angustifolium hispanicum. Barrel. t. 2255. Hab. in collib. iucultis prope Flemsen.

24. *gibbaltaricum*, fruticosum, fol. rigidis lanceolatis obliquis erectis mucronatis, involucl. reflexis. Desf. p. 233. Lam. enc. 1. p. 520. B. coriaceum. L'Herit. Stirp. t. 67. Willd. Sp. p. 1377. B. obliquum. Vahl. Hab. in Hispan. prope Giberaltur et in Cap. Bon. dicto apud Tunetanos. Affine priori. Fol. utrinque glauca.

25. *plantagineum*, fruticosum, fol. pennantibus lanceolatis nervosis mucronatis, ramis floriferis ramosis striatis, involucl. subulatis adpressis. Desf. p. 233. t. 37. Hab. in Atlante prope Bongie. Involucl. univ. 5-7-phyllum. ¶

26. *canescens*, fruticosum, fol. ovalilanceolatis obtusis nervosis subsessilibus. Schousboe. p. 113. Hab. in fruticeto prope Magadore. Glabrum, glaucescens. Involucl. univ. 5-phyllum. Priori affine.

27. *spinosum*, frutescens, ramis paniculae senilibus nudis spinescens, fol. linearibus. Linn. suppl. t. 78. Gouan. illust. p. 8. t. 2. f. 3. Habit. in Hispania. Panicula deflorata in spinas transiens more Alysii spinosi. L. ¶

28. *difforme*, frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incisus, aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. L. B. fruticosus, fol. filiformibus trifidis. Thunb. prod. 50. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. hymalia Petroselinii, aestivalia Spartii. L. ¶

679. HERMAS. Polygama. Involucl. universale 3-12-phyllum : partiale 2, 1-laterale. Umb. hemisphaerica; radiis (flor. masculis deciduis) truncata. Umbellulae laterales flor. masculis tantummodo instructae. Sem. suborbiculata, compressa, stria longitudinali elevata. (Fol. tomentosa.)

1. *depauperata*, fol. cordato-oblongis supra nudis subamplexicaulis, axillis superioribus et involucl. lanuginosis. Lam. enc. 3. p. 121. Lin. ment. p. 299. Burm. t. 75. f. 2. Bupleurum villosum. Linn. Sp.

pl. 2. p. 343. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus omnibus.

2. *gigantea*, fol. ovato-lanceolatis supra lanuginosis subtus tomentosis obsolete crenatis. Lin. suppl. p. 435. Lam. l. c. Bupleurum. Thunb. prodr. p. 50. sub Bupleuro. Fol. Verbasci. Caul. 4-pedalis.

3. *capitata*, fol. ovatis inciso-crenatis subtus tomentosis, umbel. capitatis. Thunb. prodr. l. c. Lin. suppl. p. 435. Pl. parva. Fol. fere ut in Dryade octopetala. Umb. radii non truncati. Lam. enc. 3. p. 122.

4. *quinquedentata*, caul. glabro, fol. ovatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbel. solitaria. Lin. suppl. l. c. Fol. parva.

5. *ciliata*, caul. glabro, fol. ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbel. pluribus. Lin. suppl. p. 436.

680. CAUCALIS. Cor. ut plurimum radiata: disci masculæ. Petala inflexo emarginata. Fructus setis hispidus. Involucrum polyphyllum integrum, aut nullum.

1. *grandiflora*, involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore, petalis exterioribus maximis. Jacq. Austr. t. 64. Willd. p. 1383. Hab. in Europa inter segetes. ☉

2. *daucoides*, umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. Jacq. Austr. t. 157. Moris. 2. g. t. 14. f. 6. Hab. in arvis. Nomen haud aptum. Involucris universalis loco villis adest albidus.

3. *latifolia*, umbella universali trifida: partialibus pentaspermis. fol. pinnatis serratis. Jacq. hort. t. 128. Hab. in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente inter segetes. Foliol. lanceolata. Flor. rubri.

4. *mauritanica*, involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis. L. Walth. hort. 127. Hab. in Mauritania. ☉ †

5. *maritima*, humilis pubescens, laciniis foliorum obtusiusculis, umbellis involucriis bifidis, fructibus ovatis crassis, aculeis inaequalibus flavescens, Lam. enc. t. p. 65. Cav. ic. 2. p. t. 10. C. pumila. Vahl. Willd. Daucus muricatus. β. L. Hab. in maritimis Europæ australioris et Barbariæ. Caul. fusco-tomentosus. Pedunc. subradicales. ☉

6. *orientalis*, umbellis patentibus, foliis partialibus supra decompositis laciniatis: laciniis linearibus. Moris. 2. g. t. 14.

f. 5. Bellon. it. lib. 3. t. 200. Hab. in Oriente Semina setis exantibus apice viscoso-glandulosi. L. ☉

7. *capensis*, caule humillimo aspero, involucri et involucriis triphyllis, fructibus globosis muricatis. Lam. enc. t. p. 657. C. africana. Thunb. prodr. p. 49? Hab. ad Cap. b. spei.

8. *platycarpus*, umbellis trifidis, involucri et involucriis triphyllis, umbellulis dispermis. Lam. enc. t. p. 650. Gouan. 2. monsp. 285. Moris. 2. g. t. 14. f. 2. Colum. cephr. t. t. 94. f. 2. Hab. in Gallia australi, Italia. Fruct. magnus purpurascens.

9. *leptophylla*, involucro universali subnullo, umbella bifida, involucriis pentaphyllis. L. Hab. in Europa australiori inter segetes. Fructus setis fulvis s. flavis distinctus. Habitu C. Daucoidis.

10. *humilis*, caul. retrorsum hispido, umbell. biradiata, involucro o, involucriis subpentaphyllis, fructibus elongatis pilis confertis peltato-uncinatis. Desf. Atl. t. p. 239. Jacq. hort. 2. t. 195. C. parviflora. Lam. Enc. t. p. 656. Hab. in Gallia meridionalis et Barbariæ segetibus. Involucris partialia heptaphylla. Desf. Sem. setis flavescens. An ab antecedente diversa?

11. *Anthriscus*, caul. elongato, ramis erectiusculis, foliol. ovato-lanceolatis pinnatifidis, involucro universali subnullo. Tordylium Anthriscus. Lin. Jacq. Austr. t. 261. Curt. Lond. ic. Torilis Gaertn. Hab. ad sepes, in ruderatis. Involucris universale observavi vix ullum, quod ab aliis polyphyllum affirmatur.

12. *arvensis*, involucro universali subnullo, seminibus ovatis, stylis reflexis, fol. decompositis, foliolo cetero linearilanceolato, caul. remotissimo. Ait. Kew. t. p. 334. C. helvetica. Murr. syst. veg. p. 26. Jacq. hort. 3. p. 12. t. 16. C. infesta. Curtis Lond. ic. C. segetalis. Thuillier. Hab. in agris. Pedalis, ramis congestis. An hujus loci Scandix infesta. Lin.? ☉

13. *nodosa*, caul. prostrato, umbellis simplicibus sub-sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. Läv. sub Tordyllo. Jacq. Austr. app. t. 24. Engl. bot. t. 199. Hab. ad margines agrorum, etc. Sem. latere interiora tantum tuberculata.

681. DAUCUS. Cor. subradiata. Flosculi disci abortivi. Fructus pilis hispidus. (Umbella fructus contractus, infundibuliformis.)

1. *Carota*, seminibus hispidis, petiolis



subtus nervosis, folior. laciniis angustolineribus acutis. Lam. enc. 1. p. 634. Flor. dan. t. 723. *β. sylvestris* flosc. centrali rubro sterili. Hab. in pascuis, arvis.

*β polygamus*, umbel. flosculis marginalibus pluribus masculis. Gouan. illustr. pag. Jacq. hort. 3. t. 38. Hab. in Hispania. Sem. pilis longioribus instructa dicuntur.

*Obs.* Vidi adhuc varietatem *D. Carotae* locis siccis colliculosis lectam, involucri laciniis integerrimis distinctam; occurrit quoque in Argenterasi agris post segetem var. memorabilis a b. Hermanno *exigua* denominata, caul. brachiato divaricato.

\* *maritimus*, involucri brevibus dissectis, umbellis parvis, fol. tenuiter dissectis glabris lucidis, caul. subaudo. Lam. 1. c. D. Carota. *β.* Smith. brit. 1. p. 300. Hab. in Angliae et Galliae meridionalis maritimis. An distincta species?

2. *mauritanicus*, seminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi crasso hemisphaerico, fol. latis glabris, foliol. ovatis incisus dentatis. Lam. 1. c. Moris s. p. t. 13. f. 4. Hab. in Hispania, Italia, Mauritania. Conf. *D. grandiflora*. Desf. Atl. 1. p. 243.

*β lucidus*, fol. lucidis, caule hirsuto, petiolis laevibus. Linn. sthpl. 179. *D. hispanicus* seminibus aculeatis, flosculo centrali sterili nullo, caule nitido. Gouan. illust. 9. Moris 3. s. p. t. 13. f. 4. Hab. in Italia, Hispania, Mauritania. ♂

3? *gummifer*, involucri laciniis bractaeformibus simplicibus latis membranaceis ad latera coleratis, fol. laciniis ovatis incisedentatis. Lam. Bocc. Mus. t. 20. Hab. in lapidosis, maritimis Europ. australioris.

4. *grandiflora*, caul. piloso, fol. decompositis: foliolis linearibus, umbel. lateralibus, fol. brevioribus, sem. aculeis peltato-stellatis. Desf. Atl. 1. p. 240. t. 59. Hab. in Algeriae segetibus. Facie *Cauc. grandiflora*. Petala in ambitu maxima.

5. *parviflora*, fol. multifariam pinnatis: pinnulis inferiorum ovato-oblongis incisus: superiorum linearibus acutis, caul. scabro, umbel. distinctis, petal. minutissimis flavescens. Desf. Atl. 1. p. 241. t. 60. Hab. ad littora prope Arzeu. Petal. minima flavescens. Sem. teretia, apice peltata.

6. *aureus*, caul. dichotomo piloso scabro, cor. radiantibus flavis, acul. rigidis, apice peltato uncinatis. Desf. p. 242. Hab. inter segetes circa Mascar. Petal. in ambitu majora. ⊙

7. *crinitus*, foliol. verticillatis multifariam pinnatifidis rigidulis acutis, involucri apice multifidiis, semine crinito. Desf. p. 242. t. 62. Park. Theatr. 1333. In Atlante et in collib. incultis prope Mascar et Flema. Sem. setae longae molles violaceae aut albae. Flor. contritii aromatici. D.

8. *Gingidium*, radiis involucri planis: laciniis recurvis. Lin. *Gingidium*. Math. Comm. p. 372. t. 373. Bocc. sic. ic. 40. Moris. s. p. t. 9. f. 10. Hab. Monspeli. ⊙ †

9. *muricatus*, seminibus triglochidi-aculeatis. L. Desf. Atl. p. 243. Moris s. p. t. 14. f. 4. Herm. par. t. 111. Col. cephr. 1. p. 95. t. 94. Hab. in Mauritania, in arvis. Foliis Cari Carvi. Cor. ante anthesin purpurascens. Sem. crassa Caucalidis, aculeis validis. D. †

10. *hispidus*, caul. hispido, pil. inferioribus retroversis, fol. subpinnatis: foliol. ovatis incisio-lobatis villosis, acul. sem. peltato-stellatis. Desf. p. 243. t. 63. Hab. in rupium fissuris ad maris littora. Petala flava. A. M. D. maritimo.

11. *glaberrimus*, glaber, fol. pinnatis foliol. ovatis incisus: terminali trilobis: lac. obtusis, umbellul. distinctis, sem. muricatis. Desf. p. 244. t. 64. Cresc. in sylv. Palmarum prope Tozzer. Umbel. parva, umbellul. distinctae in pedunc. longis, facie Ammeos.

12. *copticus*, flor. aequalibus, fol. tripinnatis glabris, foliol. linearibus angustissimis, caul. laevi. Lam. enc. 1. p. 635. Ammi copticum. Lin. Jacq. hort. t. 196. Hab. in Aegypto. Sem. uti in ceteris Daucis.

13. *setifolius*, caul. laevi, fol. setaceis pubescentibus, sem. semicylindricis: angulis ciliato-echinatis. Desf. 1. p. 244. t. 65. Sem. turgida, cinerea, pubescentia. An *Visnaga*? Hab. in collib. prope Mascar.

14. *alatus*, seminib. angulis membranaceis hispidis, flore parvo luteo. Poir. it. 2. p. 135. Cresc. ad maris littora prope La-Calle.

682. A M M I. *Umbella laxa*. *Involucra* pinnatifida. *Cor.* radiata: omnes hermaproditae. *Fructus* laevis, striatus.

\* *VIΣNAGI*) *Daucoidea*, umbel. *daucifera* *concarva*.

1. *Visnaga*, fol. decompositis subuliformibus, sem. inter stria villosis, umbel.

universali basi coepta. Lin. Willd. p. 1391. sub Dauco. *Vernaga daucoides*. Gaertn. de fr. 1. p. 92. t. 107. Lab. ic. 716. Hab. in Gallia, in Oriente et in Barbaria. Radix umbellae, calore exsiccata, ad denticulata adhibentur. Schousb. Hinc Gallis *Herbe aux cure-dents*.

2. *Meoides*, fol. multifidis capillaceis, petiolis canaliculatis. Ammi anethifolium. Lam. l. c. Dauc. Meoides.. H. Par. Hab. in Oriente. Sem. glaberrima. ☞

\*\* *Umbel. laza subdivaricata*.

3. *majus*, fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. L. Blackw. t. 447. Willd. p. 1392. Hab. in Europae australis et Orientis vineis, arvis. ☉

4. *glaucofolium*, fol. bipinnatis: foliolis pinnatis trifurcatis linearibus albo-acuminatis. Villars. Delph. 2. p. 592. Dauc. petraeus glaucifolius. Bauh. hist. 3. p. 58. Hab. in Gallia meridionali et circa Parisios. ☞

5. *divaricatum*, sem. strictis ovatis, caul. ramoso divaricato, umbel. radiis subtrifloris. Gmel. Syst. N. L. II. p. 474. sub Dauco. Walt. Flor. Carol. p. 114. Hab. in Amer. boreali. Pedale. Sem. glaberrima, profunde striata.

6. *capillaceum*, fol. omnibus capillaceo-multifidis, sem. glabratis. Michaux. Flor. 1. p. 165. Hab. in Carolinae campestris. Statura Am. copticis. L. ☞

7. *daucifolium*, fol. supradecompositis, foliol. tripartito-pinnatifidis acutis. Willd. p. 1393. Scop. carn. n. 342. t. 10. Crithmum pyrenaicum. Hort. cliff. 94. Hab. in Pyrenaeis, Carnioliis. ☞

683. ARTEDIA. *Involucrum* pinnatifidum. *Cor.* radiata. *Flor.* disci masculi. *Fructus* compressus, margine lobis membranaceo-scariosis cinctus.

1. *equamata*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1389. Lam. ill. t. 193. Hab. in Libano. Fol. multipartita - tenuia. Sem. non hispida, sed disco glabra striis elevata, margine lobatolatis, magna. ☉

684. BUNIUM. *Cor.* uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovatus.

1. *Bulbocastanum*, fol. uniformibus, petiolo subaequalibus, involucri polyphylo. Willd. p. 1394. Flor. dau. t. 220. B. minus

fol. uniformibus, involucri polyphylo fructibus subcylindricis spice crassioribus, stylis reflexis deciduis. Gouan. ill. 10. Moris. t. 9. p. 294. t. 2. f. 1. Hab. in sylvaticis, agris et arvis. Rad. edulis.

2. *majus* (ternatum), fol. canlinis ternatis subsessilibus angustis linearibus, involucri. o. B. *majus* fruct. ovatis; styl. persistentibus. Gouan. ill. p. 10. Willd. p. 1394. hujus loci. Hab. in Gallia, frequens mihi obvium in pasuis et arbusis prope Mont'dor in Auvergne Gall.

β. *flexuosum*, caul. basi attenuato, flexuoso, involucri. subtriphylo. Smith. brit. 1. p. 301. B. Bulbocastanum. Curt. Lond. ic. Involucri. 1-3 -phyllum, saepe nullum. Sm.

3. *aromaticum*, foliol. filiformibus, involucri. subhexaphylo, involucri. triphyllis. Lin. Mant. p. 218. Hab. in Creta et Syria. Sem. ovata, minuta, torulis 5, scabriusculis. L.

685. CONIUM. *Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque creatus.

1. *maculatum*, caule ramosissimo maculato, seminibus striatis. Jacq. arstr. t. 156. Willd. Sp. 2. p. 1395. Curt. Lond. ic. Hab. in agris; ruderalis. ☞

2. *rugosum*, seminibus rugosis. Thunb. profl. 50. C. suffruticosum. Berg. cap. 77. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *rigens*, seminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliol. canaliculatis obtusis. L. Hab. ad Cap. b. spei littora maris. Caul. brevis, rigens. h

4. *africanum*, seminibus muricatis, petiolis pedunculisve laevibus, foliolis planiusculis. Jacq. hort. t. 194. Hab. in Africa. Glaucum. Odor Apii graveolentis. L. ☉

5. *dichotomum*, caul. sulcato dichotomo, sem. oblongis compressis sulcatis tuberculosis. Desf. Atl. 1. p. 246. t. 66. Hab. inter segetes prope Mascar. Sem. profunde sulcata.

686. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, aequalia. *Cal.* integer.

1. *sylvestre*, caule laevi, radice fusiformi multiplici. Willd. Sp. p. 1396. Linn.

suppl. 180. Flor. dan. t. 412. Moris. t. 9. t. 17. f. 2. Hab. in Hercynia, Gallia. ☞

2. *palustre*, sublaetescens, caule striato, radice fusiformi subdivisa, radiis umbellae hispida. Willd. Flor. dan. t. 257. Engl. bot. t. 229. S. sylvestre. Jacq. austr. t. 152. S. Tyrolinum. Crantz. austr. p. 170. Bauh. hist. In Europae septentrionalis paludibus. ☞

3. *austriacum*, caule sulcato, involucri universali polyphylo, folioli cuneiformibus incis. Willd. Jacq. austr. t. 71. S. argenteum. Vill. delph. 2. p. 636. S. petioli argentei et viridibus striis lineatis, semine alis latis albidis. Crantz. fasc. 3. p. 43. t. 14. f. 2. Hab. in montosis Austriae, Italiae, Galliae. ☞

4. *sibiricum*, fol. tripinnatis, involucri universali partiali, decoloribus ennesphyllis. Retz. obs. 2. p. 16. Hab. in Sibiria. ♂

5. *lineare*, caul. sulcato-striato, folioli pinnatifidis: lacin. linearibus. Schumacher. Flor. Zeland. p. 95. Hab. in Dania, in ageribus. Caul. strictus, bipedalis. Fol. vaginae membranaceae, glaucae. Involucra setaceo-capillacea. S.

6? *Carvifolia*, caule sulcato acutangulo, involucri universali evanido, folioli lanceolatis incis. apice callosissimo mucronatis, pistillis fructus reflexis. Jacq. austr. t. 16. Gmel. sib. 1. p. 204. t. 48. Carvifolia. Vaill. t. 5. f. 2. Vill. Dauph. 2. p. 629. Ob sem. margine membranacea. Hab. in Germania, Helvetia, Sibiria, Austria. ☞

7. *appianum*, caul. tereti striato: involucri universali monophyllo, fol. vaginae amplexicaulibus erectis, folioli filiformibus mucronatis. Viviani Flor. ital. fragm. t. 2. Hab. intr. saxa montium Carrarae. Habitu rigido.

8. *Chabraei*, caule tereti striato, involucri universali nullo, vaginae foliorum laxa, folioli filiformi-linearibus. Willd. Jacq. austr. t. 72. Peucedanum Carvifolia. Vill. delph. 2. p. 630. Hab. in nemoribus Germaniae, Galliae, Italiae. ☞

9. *Seguieri*, caule subtereti striato, involucri universali nullo, folioli trifidis linearibus mucronatis. Willd. Jacq. hort. t. 61. Seguier. ver. 2. p. 41. t. 13. Hab. in Italia, Carniolia. Caul. quadrupedalis laevis non striatus, nisi in summitate. ☞

10. *Momieri*, umbellis confertis, involucri universali reflexo, seminum costis quinque membranaceis. Jacq. hort. t. 62. Hab. in Gallia australi. ☉

11. *decipiens* (frutescens), caule lignoso inferne nudo, fol. inferioribus bipinnatis, pinnulis lanceolatis integris incisisque serratis. Schrad. et Wendl. sert. hannov. fasc. 3. p. 23. t. 13. Hab. . . Involuc. polyphyllum, folioli latis lanceolato-enermeiformibus trifidis, margine membranaceis. W. h

12. *canadense*, nitens glaberrimum, fol. bipinnatis: folioli multipartitis: lacinis lanceolatis, fructibus ovalibus. Michaux. Flor. 1. p. 165. An Athamantia chinensis. Lin.? Hab. ad ostium flum. St. Laurentii.

13. *Oreoselinum*, fol. triplicato-pinnatis: folioli ovato-acutis incisio-serratis divaricatis. Athamantia. Lin. Jacq. austr. t. 68. Oreoselinum nigrum. Delarbre (Flor. de la Auvergne. 1. p. 429. Hab. in collibus ardis et ad vinearum margines. Sem. rotundata.

14. *Cervaria*, fol. pinnatis, incisio-angularis, sem. oblongis. Athamantia. Lin. Hort. Cliff. p. 92. S. fol. pinnis semilobatis circumserratis. Hall. helv. n. 804. Rothgerm. 2. p. 354. Jacq. austr. t. 69. Oreoselinum elaphobosum. Delarbre l. c. p. 429. Hab. in montosis agrorum et vinearum versu, etc.

687. MULINUM. *Umbella simplex*. Involuc. polyphyllum. Fructus (turgidus) ovatus, profunde sulcatus: angulis rotundis. Petala lutescentia. Cal. denticulatus.

1. *proliferum*, folioli trifidis vaginae: lacinis subulatis, umbel. prolifera. Selinum. Cav. ic. 5. p. 58. t. 486. f. 1. Hab. in Americae meridion. portu Descado. Rad. tortuosa.

2. *microphyllum*, fruticosum, fol. minutis numerosissimis tripartitis: petioli caul. ambientibus. Cav. l. c. p. 59. fg. 2. Cum priore. h

3. *spinosum*, fol. quinquepartitis: lacin. lanceolatis scumine pungente, petioli basi caulem vaginantibus. Cav. l. c. t. 487. f. 1. Hab. in altissimis montibus regni Chilens. in Cordillera. Cal. huic major.

4. *acaule*, fol. ovatis inferne attenuatis, umbel. radicali sessili. Cav. l. c. t. 487. f. 2. Cresc. prope port. Descado. Umb. in centro fol. sedens. Fruct. omnium maximus. Fol. super terram expansa.

Obs. Plantae hae toto habitu a Selinis differunt, quare eas sub distincto genere separavi.

668. **ATHAMANTA**. *Involucr.* polyphyllum. *Fructus* ovato-oblongus, pubescens. striatus. *Petala* inflexa, emarginata. *Cal.* integer.

1. *Libanotis*, fol. bipinnatis planis, umbella hemisphaerica. seminibus hirsutis. L. Jacq. austr. t. 392. Willd. p. 1409. Engl. bot. t. 138. Pluck. alm. 129. t. 173.  $\beta$ . pyrenaica. Jacq. hort. 2. t. 197. Hab. in Succiae, Germaniae pratis siccis apricis.  $\text{†}$

2. *sibirica*, fol. pinnatis inciso-angulatis. Gmel. sib. I. p. 186. t. 40. f. 1. 2. Hab. in Sibiria. Flor. subtus rubri.  $\text{†}$

3. *condensata*, fol. subpinnatis foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. Hab. in Sibiria. Germina villosa. Antherae et receptaculus flosculorum purpurea. L.

4. *incana*, tota pubescens incana, fol. supradecompositis, foliolis cuneiformibus quadridentatis, umb. multiradiata globosa. Willd. p. 1402. Hab. in Sibiria.

*Obs.* Similis praecedenti, sed tomento tenui incano, caule crassiore, foliorum forma et parvitate distincta. W.

5. *sicula*, fol. inferioribus nitidis, umbellis primordiales subsessilibus, seminibus pilosis. Hab. in Sicilia. Fol. inferiora nitida, superiora villosa. Caulis pubescens.  $\text{†}$

6. *Matthioli*, foliolis capillaceis, stylis persistens erectis, seminibus oblongis hirsutis. Willd. p. 1403. Jacq. ic. rar. 1. t. 57. A. foliolis elongato-subsetacea, sem. ovato-acutis striatis hirsutis suaveolentibus. Wulf. in Jacq. Coll. 1. p. 211. *Libanotis* rupestris. Scop. carn. n<sup>o</sup> 315. t. 9. Villars. 2. p. 648. Dalech. hist. p. 758. l. 759. Hab. in Croatia, Carnioli et Delphinatu. Rad. longissima

7. *cretensis*, foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. Jacq. austr. t. 62. Hab. in Helvetia, Austria, Carnioli.  $\text{†}$

8. *annua*, fol. multipartitis: lacinii linearibus teretiuseculis acuminatis. Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine in Creta. Var. *cretensis*?  $\odot$

669. **PEUCEDANUM**. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima. (Caul. alatus. Fol. multifido-linearis.)

1. *officinale*, fol. quinques tripartitis filiformibus linearibus. Lin. Willd. Sp. 2. Gmel. sib. 1. t. 41. Hab. in Europae

austraboris pratis pinguibus. Flor. flavescens.  $\text{†}$

\* *gallicum*, fol. quadri-quinques partibus linearibus acuminatis (sublancoolato-linearibus), flor. albis. P. gallicum. Tournef. Hist. d. pl. de Paris. v. 2. p. 478. Hab. in sylvaticis, praesertim prope Fontainebleau. Caul. altus, basi fibris aridis cinctus.  $\text{†}$

2. *arenarium*, fol. subquadripinnatis, umbellis pedunculatis 5-7-fidis, involucri universali subnullo. Plantar. hongar. p. 12. t. 20. Hab. in clivis arenosis Pestini, Altitudo spectabilia. Rad. profundissime penetrat. Cor. lava. Accedit ad P. *officinale*

3. *italicum*, fol. tripartitis, foliol. linearibus longissimis. Mill. dict. n<sup>o</sup>. 2. P. officinale.  $\beta$ . Lin. A prima specie diversum videtur, ob fol. tripartita tantummodo: foliolis 3-plo fere longioribus, etiam multo latioribus.

4. *serotinum*, caul. altissimo, fol. quinques partitis, foliol. ternatis confluentibus. P. *tenuifolium*. Enc. bot. 5. p. 228. Colitur in Hort. Parisiensi. Cor. flavescens. Foliol. basi confluant, apice divergant.

5. *alpestre*, foliolis linearibus remotis. Lin. Hort. Cliff. Hab. ...  $\dagger$

6. *capillaceum*, fol. bipinnatis, lacinii capillaceis sulcatis. Thunb. prod. 50. Hab. ad Cap. b. spei, c. sequente.  $\text{†}$

7. *tenuifolium*, fol. bipinnatifidis, lacinii lanceolatis oppositis alternisque marginatis. Thunb.

8. *sibiricum*, foliolis linearibus acutis, umbellis primordiales sessilibus. Willd. p. 1406. Hab. in Sibiria. Fol. supradecomposita, foliolis longis linearibus acutis in petiolum partialem decurrentibus. W.  $\text{†}$

9. *japonicum*, fol. quinques tripartitis, foliol. cuneiformibus trifidis. Thunb. jep. 117. Hab. maritimis Japoniae.

10. *Silave*, foliolis pinnatifidis: lacinii oppositis, involucri universali diphylo. L. Jacq. austr. t. 15. Riv. t. 59. Hab. in Helvetiae, Narbonae, Germaniae, Angliae, subhumidus. Caul. foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flor. lutei, cxtus albidus. L. Involucr. etiam o.  $\text{†}$

11. *alsaticum*, fol. pinnatifidis: lacinii trifidis obtusiusculis, involucri polyphylo. Jacq. austr. t. 70. Hab. in Alsatie, Austriae, Palatinatus dumetis humidiusculis. Petala lutea.  $\text{†}$

12. *aureum*, fol. tripartitis, foliolis caulinis linearibus lanceolatis, radicalibus

oblongis multifidis. Ait. Kew. 1. p. 341. Hab. in Canariis. ♂

13. *nodosum*, foliolis alternatim multifidis, caul. nodoso. L. Hab. in Creta.

14. *geniculatum*, fol. subrotundo reniformibus crenatis. Forst. prod. Hab. in Nova Zeelandia.

690. CRITHMUM. *Involucr.* polyphyllum. *Fructus* ovalis, compressus. *Flosculi* aequales.

1. *maritimum*, fol. lanceolatis carnosis. L. Jacq. hort. t. 187. Hab. ad maris Nubora. h

2. *latifolium*, fol. cuneiformibus fissis. Ait. Kew. 1. p. 342. C. fol. pinnatis, foliolis sessilibus obovatis lobatis, lobis dentatis. Linn. suppl. 180. Hab. in maritimis Teneriffae et Salvage. Sesquipedale. Flor. lutei. ♂

3. *canariense*, fol. carnosis bipinnatis basi ample vaginantibus. Cav. in Annal. d. scientias natur. p. 35. Hab. prope Teneriffae.

691. CACHRYS. *Involucra* polyphylla. *Fruct.* magnus subovatus, angulatus aut laevis, suberoso-corticatus.

1. *odontalgica*, fol. radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo umbellifero, seminibus cortice suberoso laevissimo. Linn. suppl. 181. Willd. Sp. p. 1409. Pall. it. 3. app. n°. 75. t. p. f. 1. 2. 3. Hab. in desertis Sibiriae inter Wolgam et Jeicum. Radix longissima saporis acerrimi unde gaudet vi sialagoga. L. ♀

2. *Libanotis*, fol. bipinnatis, pinnis oppositis linearibus subpungentibus, seminibus sulcatis glabris. Vahl. symb. 3. p. 49. C. semine fungoso sulcato plano minore, fol. Peucedani angustis. Moris. s. g. t. 1. f. 6. Umb. t. 3. f. 3. Hab. in Sicilia. ♀

3. *laevigata*, fol. supradecompositis ferulaceis, laciniis setaceis brevibus, seminibus laevibus non sulcatis: glabris. Lam. enc. 1. p. 256. C. peucedanoides. Desf. Atl. 1. p. 250. C. Morisoni. Vahl. Willd. p. 1409. C. semine fungoso laevi, fol. ferulaceis. Moris. umb. 63. t. 3. f. 1. Hab. in Hispania, Gallia australi, Italia et Algeriae agris. ♀

4. *humilis*, fol. supradecompositis glabris: folioli. linearibus trifidis mucronatis, seminibus glabrisculis. Schousb. Maroc. ed. germ. p. 119. Hab. prope Cap Spartel.

5. *microcarpos*, fol. tripartito-decompositis: folioli. setaceis, seminibus glabris: striis crenatis. Tableau de la mer Caspienne. n°. 9. Moris. s. g. t. 1. f. 1. Hab. ad margines lapidosos rivorum in montosis inter Kubam et Schaumachiam. ♀

6. *sicula*, fol. (glauca) pinnatis: foliolis linearibus acutis divaricatis, seminibus ovatis sulcatis hispida. Moris. s. g. t. 1. f. 3. Umb. t. 3. f. 2. Bocc. sic. 37. t. 18. Hab. in Sicilia, Hispania et Barbaria. Semina crassissima, sulcata, hispida. ♀

7. *taurica*, fol. bipinnatis, foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis suberculatis. Willd. Hab. in Tauria, inque Sibiria. Sem. tripla minora quam in praecedentibus. Planta dioica W.

8. *cretica*, fol. bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis, seminibus sulcatis asperis. Lam. enc. 1. p. 257. C. cretica Anglicae folio aphyloeli radice. Tournef. cor. 23. Hab. in Creta. ♀

9. *panacisfolia*, fol. pinnatis ternatisque, foliolis oblongis crenatis villosis, seminibus hirsutis. Vahl. symb. 1. p. 25. C. pastinacea. Lam. enc. 1. p. 257. C. tomentosa. Desf. Atl. 1. p. 249. Moris. s. g. p. 267. t. 1. f. 4. C. uugarica panacis folio. Tournef. ins. 325. Bocc. sic. 1. t. 1. Hab. in Castilia nova, Sicilia, Barbaria. ♀

10? *crispa*, fol. multifidis, dichotomis folioli. linearibus, caul. humili suldichotomo, sem. alis tenuibus undulato-crispis. Hab. . . Ex hort. h. Monnici Versaliensi. Pulchra. Cor. lutea. Sem. parvula, oculo nudo scabra. An Laserpitium?

692. FERULA. *Involucr.* universale caducum; parziale polyphyllum. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis utriusque 3. (Caul. ut plurimum altissimus.)

1. *communis*, foliolis linearibus longissimis simplicibus. L. Willd. p. 1411. Desf. Atl. 1. p. 251. Moris. s. g. t. 15. f. 3. Hab. in Europa australi et in Barbaria. cfr. Lam. enc. 2. p. 454.

2. *sibirica*, foliolis lineari-lunulatis teretibus, involucreo universali nullo. Willd. Pall. itin. 2. app. n°. 102. t. N. Hab. in Sibiriae locis arenosis humidiusculis. ♀

3. *glauca*, fol. supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus pinnis subtus glaucis. L. Hab. in Sicilia, Italia. ♀

4. *rablensis*, fol. subquadripinnatis, foliolis linearibus planis angustissimis trifidis

simplicibusque. Wolf. Jacq. Coll. 4. p. 312. Hal. in *Carolinis*. ¶

5. *tingitana*, fol. laciniatis - laciniibus tripartitis inaequalibus nigris. P. folio lato simo lido. Herm. par. 155. t. 165. Moris. s. g. t. 15. f. ult. Hab. in Hispania, Barbaria. Fol. uti in Apio Petro-olimo. Lam. enc. ¶

6. *Ferulago*, fol. pinnatisidis: pinnis linearibus planatisidis. L. Desf. Atl. p. 251. Moris. s. g. t. 15. f. 1. Hab. in Sicilia et Barbaria.

7. *orientalis*, foliorum pinnis basi nudis, foliis setaceis. Hort. Tournef. itin. 3. p. 219. t. 219. Hab. in Oriente.

8. *Meoides*, foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliis setaceis. Lin. *Laserpitium orientale*, folio mei, flore luteo. Tournef. cor. 23. Hab. in Oriente.

9. *nodiflora*, fol. linearibus angustissimis, umbell. pedunculatis ad nodos verticillatis. Lam. enc. 3. p. 456. Moris. s. g. t. 15. f. 1. Jacq. austr. 5. apposit. p. 28. Berrel. ic. t. 835. Hab. in Carn. et Europ. meridionali.

10. *sulcata*, foliol. linearibus, umbell. primordiali sessili lateralibus brevioribus, sem. longe ellipticis profunde sulcatis. Desf. Atl. t. 253. p. 67. Hab. in Algeriae collib. incultis. Priori aënis. ¶

11. *canadensis*, lucida canadensis. Lin. Hab. in Virginia. ¶ †

12. *Asafoetida*, foliolis alternatis sinuatis obtusis. L. Kaempf. amoen. 535. t. 536. Phil. transect. v. 75. an. 1785. Hab. in Persia. Olor alliaceus. Rad. succus condensatus sub nomine indito notus. ¶

13. *persica*, fol. supradecompositis, fol. multifidis acutis decurrentibus, umbella primordiali sessili. Willd. Hab. in Persia. ¶

693. **LASERPITIUM**. *Fructus* oblongus: in angulis membranaceis. *Petala* inflexa, emarginata, patentia.

1. *latifolium*, fol. oblique cordatis dentatis, dentibus mucronatis, seminum alis crispis. Willd. p. 1414. Jacq. aust. t. 146. L. foliis oblique cordatis crenatis, crenis mucronatis, umbella alba. Lam. enc. 3. p. 423. Moris. s. g. t. 19. f. 1. Hab. in Europ. montibus sicca. ¶

2. *Libanotis*, fol. ovatis serratis, terminalibus inciso-lobatis, sem. alis laevibus. Willd. L. umb. purpurea. Lam. l. c. Riv. t. 21. Moris. s. g. t. 19. f. 6. Hab. in Italia. ¶

3. *capense*, foliolis ovatis integris mucronatis. Taub. prod. 50. Hab. ad Cap. h. spca.

4? *trilobum*, foliolis trilobis incisis. L. Pluck. phyt. 223. a. - Hab. in Gargano monte, foliola basi cordata. ¶

5. *aquilegifolium*, foliolis obtusis basi ovatis lobatis. Jacq. aust. 2. t. 147. Fab. in collibus saxosis Austriæ. Fructus alio membranaceis brevibus quinis instructis, interjectis quinque angustioribus. Jacq. Fruct. oblongo-ellipticis, costatus asperygiis: Siker *aquilegifolium*. Gaertn. de fr. 1. p. 92. t. 21. ¶

6. *gallicum*, foliolis cuneiformibus trifidis, laciniis oblongis obtusiusculis, spice calloso-mucronatis. Willd. Pluck. phytog. t. 178. f. 6. Hab. in Europa australi. ¶

7. *angustissimum*, foliolis cuneiformibus tri-quinquefidisque, laciniis lanceolatis acuminatis. Willd. p. 1416. Hab. in Europa australi?

8. *triquetrum*, fol. ovato-oblongis aut alato-pinnatifidis, foliol. ovato-lanceolatis serratis, petiolis late membranaceis. Vent. Hort. Cels. p. 57. t. 97. Hab. Constantinopoli. Succo gummi-resinoso scatet. ¶

9. *formosum*, foliol. pinnatifidis, laciniis linearibus cuspidato-mucronatis. Willd. l. c. Pluck. phytog. t. 199. f. 1. Hab. in Europa australi. ¶

10. *angustifolium*, foliolis lanceolatis obtusis mucronatis integerrimis sessilibus. Moris. s. g. t. 19. f. 9. Pluck. alm. 207. t. 198. f. 4. Hab. in Europa australi. ¶

11. *aureum*, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis sessilibus, terminalibus bi-trifidisque. Willd. Tournef. cor. 23. Hab. in Oriente.

12. *prutenicum*, hispidum, foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. Jacq. austr. t. 153. Rivin. pent. t. 23. Hab. in Borussia, Germania, Austria. Involucro reflexa. ¶

13. *dauricum*, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucro universaliter polyphyllo pinnatifido, caule masculato. Willd. Jacq. hort. 3. t. 38. *Ligusticum ferulaceum*. Allion. ped. 2<sup>a</sup>. 1319. t. 60. f. 1. Hab. in Sibiria et in alpinis Italiae. ¶

14. *silatifolium*, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, involucro universaliter subnullo, caule glabro. Willd. Jacq. austr. app. t. 44. Hab. in Carniolis et Austriae saxosis asperis. ¶

15. *Aciphylla*, caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, fol. digitatis linearibus elongatis mucronatis. Linn. suppl. 181. *Aciphylla squarrosa*. Forst. char. gen. p. 135. t. 68. Hab. in Nova Zeelandia.

16. *peucedanoides*, foliolis linearilanceolatis venoso-striatis distinctis. Jacq. ic. 2. t. 350. Jacq. Collect. 1. p. 220. Segveron. 3. p. 227. t. 17. Pluck. alm. t. 96. f. 1.  $\beta$ . Foliolis linearibus angustissimis. W. Hab. in Baldi Carnioliae et Croatiae alpinis. Rad. crassa.  $\mathcal{T}$

17. *Siler*, foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. L. Jacq. austr. t. 1. 5. *Siler montanum*. Moris. s. 9. t. 3. f. 1.  $\beta$ . *Siler angustifolium*. Benth. pin. 162. Moris. l. c. f. 2. Hab. in Austria, Helvetia, Gallia.  $\mathcal{T}$

Obs. Sem. sulcata absque membranulis. L. Alae sem. angustissimae. Lam.

18. *Archangelica*, fol. decompositis, foliolis ovatis bi-trifidiisve dentatis subtus hirsutis. Willd. Jacq. ic. 1. t. 58. Coll. 1. p. 214. Dod. pempt. 3. 9. t. 3. 8. Hab. in rupesribus umbrosis Carnioliae, Croatiae.  $\mathcal{T}$

19. *Chironium*, foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. Black v. t. 434. Moris. s. 9. t. 17. f. 1. Hab. Monspelii.  $\mathcal{T}$   $\dagger$

20. *lucidum*, foliis supradecompositis linearibus subulatis glabris, involucri universalibus pinnatis. Ait. Kew. 1. p. 345. Hab. in Helvetia.  $\sigma$

21. *ferulaceum*, fol. supradecompositis, foliolis linearibus. L. Tournef. it. 2. p. 111. et t. 121. Hab. in Oriente.  $\mathcal{T}$

22. *hirsutum* (*Halleri*), fol. supradecompositis hirsutis, foliolis multifidis, involucri polyphylli fol. margine membranaceis apice ciliatis. Willd. L. fol. subhirsutis quadripinnatis circumscriptione triangularibus, foliolis parvis multipartitis. Lam. enc. 3. p. 424. L. Halleri. Allion. pedem. n $^{\circ}$ . 1315. Vill. delph. 2. p. 625. L. Pavan. Gouan. illust. 13. Hall. helv. n $^{\circ}$ . 795. t. 19. Hab. in alpiibus. Distinctum a *Thapsia Asclepium*.  $\mathcal{T}$

23. *scabrum*, fol. supradecompositis scabris, foliolis elongato-tridentatis, vaginis petiolorum dentatis laxis, involucri polyphylo. Willd. Cav. ic. 2. p. 72. t. 190. Hab. in Hispania. Simile praecedenti. Styli decidui.  $\odot$

24. *Thapsioides*, glabrum, fol. multifariam decompositis, foliolis rigidulis nitidis subulatis. Desf. Atl. 1. p. 252. Hab. in Atlantae. Cor. lutea. Sem. crassa.  $\mathcal{T}$

25. *Meoides*, caul. glabro, petiol. hispidis, fol. multifariam decompositis, folior. conferis aciformibus. Desf. l. c. p. 253. J. B. hist. 3. p. 37. Hab. in monte Lazar Algeriae. Fol. maxima denso cespite. Cor. lutea. Umb. laterales primordiali longiores.  $\mathcal{T}$

26. *Daucoides*, glaberrimum, fol. imis bipinnatis: caulinis pinnatis, foliolis linearibus, sem. alis denticulatis. Desf. Atl. l. c. t. 20. *Caucalis virgata*. Poir. it. 153. In Barbariae maris littoribus. Umb. fructifera excavata.

27. *Fontanesii*, glabrum, caul. subdichotomo, fol. inferioribus longe petiolatis: foliolis angusto-linearibus, umbellulis distinctis. L. *peucedanoides*. Desf. p. 255. t. 71. Hab. in arvis prope Sibbam.

28. *gummiferum*, glabrum. fol. planis, foliolis angustis rigidulis, umbel. hemisphaericis distinctis, cor. candidis. Desf. l. c. t. 72. L. *Thapsiaeforme*. Botero Phytogr. Lusit. n $^{\circ}$ . 19. t. 205. Hab. in Barbaria et Lusitania in cultis aridis. Rami succum glutinosum et graveolentem fundunt. D.

29. *polygamum*, fol. pinnatis, foliolis pinnatifidis brevibus, umbel. polygama, seminib. coronatis. Lam. enc. 3. p. 425. Grec. in Barbaria. Poir. Habitus Selini, cal. Oenanthi, et semina Laserpitii. Styli longi persistentes. L.

30. *simplex*, scapo nudo sphylo simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umb. semiglobosa. Lin. Jacq. Misc. 2. t. 2. Ligusticum. Vill. Delph. t. 14. Allioni. t. 710. Hab. in Alpiibus.  $\mathcal{T}$

694. HASSELQUISTIA. *Cor. radiatae*, disci masculae s. abortivae. *Petala* incurvato-bifida. *Sem.* umbellae exteriora orbiculata crenata, interiora haemisphaerica urceolata.

1. *aegyptiaca*, fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis. Lin. suppl. p. 179. Willd. Sp. p. 1379. Jacq. hort. t. 87. Hab. in Arabia Aegypto. Caul. teres, villosus. L.  $\odot$

2. *cordata*, fol. inferiorib. ternatis foliol. ovatis crenatis, superiorib. cordatis simplicibus. Lin. Jacq. hort. 2. p. 91. t. 193. Hab. ... Caul. sexuosus.  $\odot$

Obs. Genus sequenti nimis affine.

695. TORDYLIUM. *Cor. radiatae*, omnes hermaphroditae. *Fructus* suborbiculatus, margine callosus,

crenatus aut laevis planus. *Involucra* (longa) indivisa.

1. *syriacum*, involucris umbella longioribus. L. Willd. p. 1381. Hab. in Syria. ☉

2. *officinale*, involucris partialibus longitudoae florum, foliis ovatis laciniatis. L. Hab. in Anglia, Narbona, Italia, Sicilia. Flor. carnei.

3. *peregrinum*, seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucro universali monophylla subtrifido. Causalis hispanica. Cam. hort. 37. t. 11. Hab. in Oriente. D.

4. *apulum*, umbellulis remotis, fol. pinnatis : pinnis subrotundis laciniatis. Jacq. hort. t. 53. T. apulum minimum. Column. cephr. 1. p. 122. t. 124. Hab. in Italia, Apuliae incolitis.

5. *maximum*, umbellis confertis radiatis, foliis lanceolatis inciso-serratis. L. Jacq. austr. t. 142. Hab. in ruderalis, sepibus. ☉

6. *sifolium*, umbellis confertis radiatis, fol. pinnatis; foliol. oblongis serratis. Scop. Car. p. 104. t. 8. Willd. p. 1383. Hab. in Carnioliae alpinis. Petala rubra.

7. *humile*, fol. inferioribus pinnatis; foliol. lobatis incisus, caul. inferne piloso, involucr. minimis setaceis, sem. margine crenatis. Desf. Atl. l. p. 235. t. 58. Hab. in Tunetia inter segetes prope Hamamelif.

8. *absinthifolium*, incanum, fol. decompositis : foliolis cuneiformibus trifidis, cor. subuniformibus, fructu villosa. Vent. Choix de Pl. p. 22. t. 22. sub *Herscleo*. Hab. in Oriente, Persia. Involucr. parva, aequalia.

696. HERACLEUM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. *Sphondylium*, fol. pinnatis, foliolis quinque pinnatifidis acutis dentatis, cor. subuniformibus. Willd. Sp. p. 1421. Blackw. t. 530. Sphondylium. Riv. t. 4. Hab. in pratis, ad vias. ☉

2. *avescescens*, fol. pinnatis, foliolis quinque oblongis pinnatifidis acuminatis dentatis, margine scabris, floribus radiatis. Willd. l. c. H. angustifolium. Jacq. aust. 2. p. 46. t. 173. Hab. in Austria. ☉

3. *angustifolium*, fol. cruciatio-pinnatis; foliolis linearibus, cor. roseolosis. ☉. *lon-*

*sifolium*, folior. pinnis longissimis. Jacq. aust. 2. p. 46. t. 174. Hab. in Suecia, Anglia, Germania. Flor. uniformes. ☉

4. *elegans*, foliolis decussive pinnatifidis dentatis. Willd. p. 1422. Jacq. aust. 2. p. 175. Hab. in Austria. ☉

5. *sibiricum*, fol. pinnatis : foliolis quinque intermediis sessilibus, coroll. uniformibus. L. Gmel. sibir. 1. p. 128. t. 50. Hab. in Sibiria. Caul. profunde sulcatus, hispidus. Folior. vaginae basis barba alba densa. ☉

6. *Panaces*, fol. pinnatis : foliolis quinque intermediis sessilibus, flor. radiatis. Hab. in Apenninis, Sibiria. Fol. subtus tomentosa, et pedunc. laeves nec scabri.

7. *tuberosum*, fol. pinnatis, foliolis septenis, floribus radiatis. Molina Chil. edgerm. p. 115. Hab. in Chili, in collibus arenosis. ☉

8. *austriacum*, fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. Jacq. austr. t. 61. Hab. in Austriae alpinis. ☉

9. *lanatum*, fol. ternis petiolo nervisque subtus lanato-villosis : foliolis amplis subrotundo-cordatis, subpalmato-lobatis, fruct. orbiculatis. Michaux. Flor. t. p. 166. Hab. in Canada.

10. *alpinum*, fol. simplicibus cordatis obsolete lobatis serratis. Willd. Sphondylium fol. subrotundis glabris, obtuse semitribolis. Hall. helv. n°. 810. Barr. ic. 55. Hab. in Helvetiae alpinis. Scapus nudus. Fol. Ficus. L. ☉

☉. *pyrenaicum*, fol. simplicibus cordato-palmatis, subtus tomentosis, fruct. orbicularibus. Lam. enc. 1. p. 403. Hab. in Pyrenia. †

11. *pumilum*, fol. bipinnatis, foliolis lanceolatis glabris, caule prostrato. Vill. delph. 2. p. 640. t. 14. H. minimum. Lam. enc. 1. p. 403. Hab. in alpinis Delphinatus. ☉

697. LIGUSTICUM. *Fructus* oblongus, 5-sulcatus utrinque. *Corol.* aequalis, *Petala* involuta integra *Cal.* 5-dentatus.

1. *Levisticum*, fol. magnis multiplicibus : foliolis superne incisus. L. Blackw. t. 275. Willd. p. 1424. Moris. 2. g. t. 3. f. 1. Angelica paludapifolia. Lam. enc. 1. p. 173. Hab. in Apenninis Liguriae. ☉

2. *scoticum*, fol. biternatis, foliolis subrhombicis inciso-serratis. Flor. dan. t. 207.



**Michaux.** 1. p. 166. Legit. p. 159. Pluck. m. l. v. t. 96. f. 2. Angelica scotica. Lam. l. c. Hab. ad littora maris in Anglia, Scotia, Suecia, Dania, Canada. Aromaticum. ☞

3. *aquilegifolium*, fol. triternatis, foliolis trifidis dentatis, stylis divaricatis persistentibus. Willd. p. 1425. Danae aquilegifolia. Allion. pedem. n<sup>o</sup>. 139a. t. 63. Hab. in saxosis apricis Taurinensium. ☞

4. *peloponense*, fol. multi; licato-pinnatis: foliolis pinnatis incis. Jacq. aust. 5. p. 33. app. t. 13. Athamanta Golaka. Haecquet. carniol. p. 14. t. 5. Hab. in Peloponnesiacis, Carniolicis, Rhaeticis et Gebennicis montibus nemorosis. Fol. maxima. Caul. 3-4-pedalis. ☞

5. *cicutae-folium*, fol. decompositis: foliol. obtusis uninervosis, ramis divaricatis. Vill. Delph. 2. p. 61a. t. 15. L. apioides. Lam. enc. 3. p. 577. Till. Pis. p. 98. t. 39. f. 2. Hab. in sylvaticis apricis Delphinatus. Facie Oreoclini. Petala alba.

6. *austriacum*, fol. bipinnatis: foliolis confusibus incis. integerrimis. Jacq. austr. t. 151. Allion. pedem. t. 43. L. Gmelini. Vill. delph. 2. p. 610. t. 13. Hab. in Italiae, Galliae, Austriae, Silesiae alpinis. ☞

7. *cornubiense*, fol. radicalibus decompositis incis. caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum sulcis obsolete. Smith. ic. pict. pl. rar. fasc. 2. p. 11. t. 11. Ej. Brit. 1. p. 310. Petiv. herb. brit. 26. f. 9. Hab. in Cornubia (Cornwall in Anglia) dumetis et ad sepes. Rad. resina flava scatet. S.

8. *pyrenaicum*, fol. supradecompositis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus mucronatis, involucrio generali subululo deciduo, costis seminum membranaceis glabris. Willd. Gouan. illust. p. 14. t. 10. f. 2. Hab. in Pyrenaeis; etiam in montibus Vogesiensibus lectum a D. Nestler. ☞

9. *candicans*, fol. supradecompositis, foliolis cuneiformibus incis. glabris, involucrio generali diphylo subfoliaceo, costis seminum membranaceis glabris. Ait. Kew. 1. p. 348. Hab. . . . ☞

10. *peregrinum*, umb. primariae involucrio subululo, lateralium basi membranaceo: radiis subramosis. Jacq. hort. 3. p. 13. t. 18. Apium hortense magnum, petroselinum asapore. Bauh. hist. 3. p. 99. Hab. in Lusitania. Conf. cum n<sup>o</sup>. 6. Folia tripartita: laciniis cuneatis incis. glabris petroselini, sed majoribus. Petioli lateribus membrana alba. L. Pet. flavescens. ☞

11. *balearicum*, fol. pinnatis: foliolis infimis cuneis foliolo. L. Hab. in Balearibus, Romae. ☞

12. *gingidium*, fol. pinnatis, foliolis rhombico-cordatis obliquis crenatis obtusis. Forst. prod. 140. *Gingidium montanum*. Forst. char. gen. 41. t. 21. Hab. in montibus Novae Zeelandiae.

13. *longifolium*, fol. biternatis, radicalibus decompositis, foliolis linearilanceolatis integerrimis. Willd. p. 1428. Moris. s. 9. t. 15. f. 1? Hab. in Sibiria. ☞

14. *actenae-folium*, fol. duplicato-tripartitis, foliolis ovalibus aequaliter dentatis, involucriis setaceis, fruct. subalato-cos-tatis. Michaux. L. c. Cresc. ad ripas flum. St. Laurentii.

15? *barbinode*, caul. laevi: nodis barbatis, fol. biternatis (plerisque), fruct. ovalibus margine utroque subdipteris. Mich. p. 167. Hab. in Carol. superiore.

16. *pusillum*, annuum, fol. biternatis multipartitis, umbellulis 3-5-floris, fruct. subcaberis. Michaux. Flor. 1. p. 168. Hab. in sabulosis aridis Carolinae.

17? *bulbosum*, pusillum, radice globosa, caul. debili diphylo, fol. laterali tripartito, pinnulis divisis. Michaux. p. 168. Hab. ad ripas prope Knoxville. Martio solo nivoso floret. M. An distinctum genus?

698. ANGELICA. Fructus subrotundus, solidus, utrinque 3-alat. stylis reflexis. Cor. aequales: petalis incurvis.

1. *Archangelica*, foliorum impari lobato. Flor. dan. t. 206. Blackw. t. 496. Willd. Sp. 2. p. 1428. Hab. ad rivulos. ☞

2. *sylvestris*, foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. Habitat in subhumidis sylvaticis. Caul. laevis rore caesio. ☞

3. *Rasoulis*, fol. bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. Gouan. illust. 13. t. 6. Bocc. mus. tab. 99. Hab. in Pyrenaeis. ☞

4. *verticillaris*, fol. divaricatis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. Jacq. hort. t. 130. Hab. in Italia? Caul. humanae altitudinis et ultra, rore glaucescente. ☞

5. *atropurpurea*, extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. L. Corn. canad. 198. t. 199. Lam. enc. 1. p. 172. Hab. in Canada. Caul. atropurpureus. Fe-

tala extus ferruginea, intus purpurascens. Flor. parvi viridi-rubicundi. Lam. ¶

6. *triquinata*, foliis inciso-dentatis: imperi rhombeo sessili, lateralibus decarrentibus. Michaux. 1. p. 168. Hab. in Canada. Petiol. 3-partitus.

7. *Jacida*, foliis aequalibus ovatis inciso-serratis. Jacq. hort. 3. p. 16. t. 24. Corn. canad. t. 197. Moris. s. g. t. 3. f. 8. Hab. in Canada. ♂

699. SIUM. *Fructus* subovatus, compressus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

1. *filifolium*, fol. filiformibus, involucri elongatis. Thunb. prod. 50. Willd. p. 1431. Conium tenuifolium. Vahl. symb. 3. p. 49. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *latifolium (sulcatum)*, caul. elongato sulcato angulato, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis sequenter serratis, umbella terminali. L. Hort. cliff. 98. Flor. Jacq. austr. t. 66. Engl. bot. t. 204. Willd. 2. p. 1431. Hab. in rivulis paludosis. ¶

*Obs.* Fol. radicalis primo vere sunt supradecomposita et bipinnata, caulina vero et quae aestate gignuntur simpliciter pinnata. Willd. Haec et sequens species plurimum confunduntur.

3. *angustifolium (incisum)*, caul. ramoso striato: fol. pinnatis: foliol. inciso-lobatis umbellis axillaribus pedunculatis, involucri universali pinnatifido. Jacq. austr. t. 67. Engl. bot. t. 139. S. nodiflorum. Flor. dan. t. 247. Hab. in aquosis. Involucri. etiam integrum.

*Obs.* Nomen triviale Lin. hujus et prioris speciei mutari debet, cum ab omnibus fere auctoribus haec duae plantae ob nomina haec incongrua commutentur.

4. *nodiflorum*, (debile), caul. procumbente, fol. pinnatis: fol. ovatis umbellis axillaribus sessilibus. Moris. hist. s. g. t. 5. f. 3. Hab. ad ripas fluviorum. Involucrium saepe decat, aut 1-phyllum.

5. *repens*, caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. Jacq. austr. 3. p. 34. t. 260. Hab. in pratis humidis et inundatis.

*Obs.* Sison *inundatum* huic simile sed in S. repente, folia sunt latiora obtusiora uniformia, et umb. quadriradiatae involucri universali instructae. Willd. p. 1433.

6. *Sisarum*, fol. pinnatis: fol. floralibus ternatis. L. ♂ ? *Ninsi*, fol. serratis pinnatis, ramis ternatis, caul. bulbifero. Lam. enc. 1. p. 405. Burm. ind. t. 29. f. 1. Blackw. t. 514. Kämpf. amoen. 87. t. 818. Hab. in China. ¶

7. *rigidius*, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis. Moris. s. 11. t. 7. f. 1. Hab. in Virginia. Caul. rigidulus, et Foliola.

8. *lineare*, fol. pinnatis: foliol. sublinearibus subserratis. Michaux. Flor. p. 167. In aquosis Canadae. Priori affine. Involucri. oligophyllum. Umb. radiis brevibus. M.

9. *japonicum*, fol. pinnatis, foliolis incisicis, umb. terminalibus. Thunb. jap. 118. Hab. in Japonia. Caul. flexuosus. Fol. infima maxima. Th.

10. *Falcaria*, foliolis linearibus decurrentibus connatis. Jacq. austr. t. 257. Falcaria. Riv. pest. t. 47. Moris. s. g. t. 8. f. 1. Hab. in agris, inter segetes.

*Obs.* A nonnullis auctoribus distinctum genus haec ex specie conficitur.

11. *grandiflorum*, fol. bipinnatis, foliolis subrotundis inciso-dentatis. Thunb. prod. 50. Hab. ad Cap. b. spei.

12. *paniculatum*, fol. bipinnatis, foliolis linearibus inciso-pinnatifidis. Hab. ad Cap. b. spei.

13. *patulum*, fol. bipinnatis, foliolis trifidis, ramis diffusis. Thunb. prod. 51. Hab. ad Cap. b. spei.

14. *graecum*, fol. bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis summis confluentibus. Willd. Ligusticum graecum, folio aut. Tournef. cor. 23. Hab. in Graecia. Flor. lutei.

15. *decumbens*, fol. bipinnatis, foliolis trifidis, caule decumbente. Thunb. jap. 118. In Japonia.

16. *siculum*, fol. radicalibus ternatis, caulibus bipinnatis. Jacq. hort. t. 133. Zen. hist. 78. t. 128. Hab. in Sicilia, et in collib. Algeriae. Petala lutea. ¶

17. *asperum*, fol. tripinnatis, pedunc. pedicellisque scabris. Thunb. prod. 51. Hab. ad Cap. b. spei, cum 2 sequentibus.

18. *hispidum*, fol. tripinnatis, petiolis pedunculisque scabris. Thunb.

19. *villosum*, fol. tripinnatis, laciniis ovatis inciso-serratis villosis. Thunb.

700. *SISON*. *Fructus ovatus*, striatus. *Involucra* sub-4-phylla.

1. *trifoliatum*, fol. omnibus trifoliatis: foliol. dentatis: inferiorib. ovalibus dentatis, pedunc. geminis, fructib. oblongis. Michaux. Fl. p. 168. In Canada superiore.

2. *marginatum*, fol. pinnatis, superioribus quinatis: foliol. sessilibus lanceolatis integerrimis, involocr. nullis. Michaux. Hab. in udis Carolinae.

3. *Amomum*, fol. pinnatis, umbellis erectis. L. Jacq. hort. 3. t. 17. Blkw. t. 44a. Willd. Sp. 2. p. 1436. Sium aromaticum. Lam. enc. 1. p. 405. Hab. in Galliae, Angliae lutosus et in Carniolia. Umb. universalis 4-fida, radio quarto centrali. L. ♂

4. *segetum*, caul. junceo, fol. pinnatis, umbellis cernuis. Jacq. hort. t. 134. Engl. bot. t. 228. Smith. brit. 1. p. 316. Hab. in Angliae agris et in Helvetia, in solo luto calcareo subhumido. Sm. ♂

5. *Ammi*, fol. tripinnatis: radicalibus linearibus: caulibus setaceis: stipularibus longioribus. Hab. in Lusitania, Apulia, Aegypto. Fol. radicalis linearis, supradecomposita, plana: foliolis replicato-imbricatis. L. ♂

6. *inundatum*, repens, umbellis bifidis. Flor. dan. t. 89. Sium fol. radicalibus capillaribus multifidis, caulibus pinnatis, ultima pinna trilobata. Hall. helv. n. 780. Hydrocotyle inundatum. Smith. brit. 1. p. 290. Moris. s. g. t. g. f. 5. β. Fol. omnibus capillaceis, caul. suberecto. Schumacher Zae-land. 1. p. 90. Hab. in inundatis. ♂

7. *verticillatum*, foliolis verticillatis capillaribus. L. Light. scot. 2. t. 35. Sium verticillatum. Smith. brit. 1. p. 314. Engl. bot. t. 395. Moris. Sect. 3. t. 7. f. 10. Hab. in Anglia, Gallia, in Pyrenaeis, in pratis humidis salis.

8. *salsum*, fol. radicalibus compositis, foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelliferis dichotomis. Lin. suppl. 181. Peucedanum redivivum. Pall. Aca. petrop. 1778. 2. p. 252. t. 8. f. 1 - 3. Sium nudicaule. Lam. enc. 1. p. 407. Hab. in Sibiria locis salis limosis aridissimis circa Wolgam. Fol. erantia caul. nudus ex ramulis umbelliferis cum bracteis subulatis. ♀

9. *sylvaticum*, fol. radicalibus longe petiolatis decompositis, foliolis tripartitis: laciniis cuneatis incis, caul. subaphyllo.

Brotero Phytogr. Lusit. n. 18. Hab. in Lusitaniae umbrosis.

10. *crinitum*, fol. omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decomposito-setaceis. Pall. 1. c. p. 250. t. 7. Hab. in Sibiria. ♀

701. *HUANACA*. *Cal.* denticulis minimis, persistens. *Petala* lanceolata, patentia. *Fruct.* ovatus, acutus, lineis tribus striatus. *Involucr.* universale 2-phyllum, tripartitum longum, partiale polyphyllum.

1. *acaulis*, petiol. elongatis 5-phyllis, fol. setaceis quadripartitis. Cav. ic. 6. p. 18. t. 588. f. 2. Hab. in Americae meridion. portu Descado. Pet. luteo-rubra. Umb. 2. laterales longius pedunculatae, masculae. C.

702. *BUBON*. *Involucra* polyphylla. *Fructus* ovatus, striatus, villosus et glaber.

\* *Herbacea.*

1. *macedonicum*, caul. ramosissimo pubescente, foliolis rhombeo-ovatis, inciso-dentatis, dentibus acuminatis, umb. numerosissimis seminibus hirtis. Ait. Kew. 1. p. 351. Willd. Sp. 2. p. 1439. Blackw. t. 382. Hab. in Macedonia, Mauritania et Conchinchina. Umbel. numerosae albae. ♀

2. *rigidius*, glabrum, foliolis linearibus. L. Bocc. Mus. 2. p. 84. t. 76. Barr. ic. 77. Hab. in Sicilia. Flor. aevescens. Ferulam refert.

\*\* *Fruticosa.*

3. *tortuosum*, caul. fruticoso nodoso, ramis tortuosis divaricatis, involucro minimo, seminib. globosis striatis hirsutis. Desf. AU. 1. p. 257. t. 73. Hab. in regn. Tunetano prope Kerwan, ubi denso caespite crescit, odoremque aromaticum spirat. D. ♀

4. *Galbanum*, foliolis ovato-cuneiformibus acutis argute serratis, umbellis paucis, sem. glabris caule frutescente glauco. Ait. Kew. 1. p. 352. Pluck. alm. 31. t. 12. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei. Umbellae densae, maguae. ♀

5. *laevigatum*, foliolis lanceolatis obtusissime et obsolete simeque crenatis, seminibus glabris, caule frutescente. Ait. Kew. 1. p. 352. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

6. *gummiferum*, foliolis incis, acuminatis interioribus latioribus, seminibus glabris,

caule frutescente. Ait. Kew. 1. Comm. hort. 2. p. 115. t. 58. Hab. in Aethiopia. ♀

703. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellulae* 4. *Involucra* 4-fida : foliolis simplicibus et trifidis.

1. *Cuminum*. Lin. Cav. ic. 4. p. 36. t. 360. Moris. 2. g. t. 2. Fol. laciniatae linearis. Hab. in Aegypto, Aethiopia. ♂

704. OENANTHE. *Flosculi* difformes : in disco sessiles, steriles. *Fructus* striatus, retusus, suberoso-corticatus, coronatus calyce et pistillo. (Umbel. globosae. :

1. *fatulosa*, stolonifera, fol. caulinis pinnis filiformibus fatulosis, involucr. universali subnullo. Flor. dan. t. 846. Engl. bot. t. 363. Moris. 2. g. t. 7. f. 8. Hab. in Europae fossis et paludibus. ♀

2. *crocata*, fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus. Jacq. hort. 3. p. 32. t. 55. Hab. in paludibus. Venenata, imprimis radis, succo croceo scatenis. ♀

3. *prolifera*, umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. Jacq. hort. 3. p. 35. t. 62. Moris. 2. g. t. 7. f. 5. Hab. in Sicilia, Apulia. ♀

4. *globulosa*, fol. bipinnatis, fructibus globosis. Gouan. illustr. 18. t. 9. Sem. crassa ovata, vix striata. Desf. p. 258. Hab. in Lusitania et in regu. Tunctano. ♂

5. *virgata* (stylosa), radicib. tuberosis, foliol. radicalibus argute incisis, ramis virgatis. Poir. it. 2. p. 138. Enc. bot. 4. p. 529. Hab. in Barbaria. Priori affinis. Styli longissimi.

6. *nodiflora*, caul. prostrato, fol. bipinnatis planis, umbell. lateralibus, fructu sulcato scabro. Schoub. Maroc. p. 120. Hab. in Barbar. arenosis juxta fluvios. Involucr. univ. subnullo. ♂

7. *peucedanifolia*, fol. omnibus linearibus, radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis, involucro universali nullo, radicem napulis ovatis sessilibus. Poll. pal. n. 192. Fig. 3. Oen. filipenduloides. Thuil. Hab. in pratis uliginosis. Radices nonnullis in regionib. Gallicis (Anjou) a pueris comeduntur.

8. *pimpinelloides*, foliolis radicalibus caucosis fissis; caulibus integris linearibus

longissimis, simplicibus. Haec. eara. 10. t. 3. Hab. Montspelli et in Europa australi. ♀

9. *inebrians*, foliorum inferioribus pinnis ovatis, superiorum linearibus, petiolis angulatis. Thunb. prod. 49. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *tenusifolia*, fol. bipinnatis, pinnis linearibus, summis indivisis. Thunb. prod. 49. Hab. ad Cap. b. spei, cum tribus sequentibus.

11. *serulacea*, fol. supradecompositis, pinnulis subulatis sulcatis. Thunb.

12. *interrupta*, fol. interrupte bipinnatis, laciniis inciso-serratis. Thunb.

13. *exaltata*, caule striato, seminibus turbinatis striatis. Thunb. prod. 50.

14. *filiformis*, fol. simplicibus filiformibus retusis, flor. pedunculatis. Lam. ill. t. 283. f. 2. Enc. bot. 4. p. 529. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. pedalis, tortuosus, subnudus.

15. *carolinensis*. Oe. *filiformis*, fol. omnibus simplicibus filiformibus fatulosis. Walt. Flor. Carol. p. 113. †

705. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ovatus, laevis; coronatus perianthio et pistillo.

1. *aquaticum*, caulis foliorumque ramificationibus divaricatis. Flor. dan. t. 1154. Hab. in fossis. ♂

706. CICUTA. *Fructus* subovatus, sulcatus. *Involucr.* o : partiale 3-5-phyllum.

1. *virosa*, umbellis oppositifoliis, petiolis marginalibus obtusis. Flor. dan. t. 208. Blackw. t. 574. Hab. in paludibus. Fol. pinnata : foliola lanceolata serrata, acuta serrata. Rad. tuberosa succo croceo. ♀

2. *bulbifera*, fol. foeniculaceis, ramis verticillatis bulbiferis. Michaux. Flor. 1. p. 165. Hab. in Virginiae et Canadae aquis.

3. *maculata*, foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. Pluck. alm. 31. t. 76. f. 1. Hab. in Virginiae aquis. ♀

707. ÆTHUSA. *Involucr.* univ. versale o. *Involucella* dimidiata,

3 - phylla, pendula. *Fructus striatus.*

2. *Cynapium*, fol. pinnatis, foliol. pinnatifidis nitidis. Blackw. t. 517. Curt. Flor. Lond. ic. t. 18. Hab. inter olera, et arvis et in montosis. ☉

*Obs.* Planta nociva et fere venenata cum Apio petroselino aut Chaerophyllos. Scand. cerefolio. L. commutari potest sed odore et sapore insipido, praeter notas generis, distinguuntur.

708. MEUM. *Cal.* obsoletus. *Petala* inflexa integra. *Involucr.* universale 1-phyllum: partiale paucifolium sublaterale. *Fruct.* elliptico-oblongus utrinque tricostratus.

1. *heterophyllum*, fol. radicalibus pinnatis: foliolis ovatis incisus, caulibus multipartito-setaceis, caul. ramosissimo. Moench. meth. p. 86. Aethusa Bunius. Lin. Willd. p. 1446. Jacq. hort. t. 198 Seseli Bunius. Vill. Delph. a. p. 588. Moris. s. 9. t. 2. f. 16. Hab. in Pyrenaeis et in agris Delphinatus. Flor. parvi flavescentes. Fol. inferiora lucida. Caul. ad nados purpurascens.

2. *Mutellina*, caul. subnudo, fol. duplicato-pinnatis, pinnulis semipinnatis: lobulis lanceolatis. Hall. helv. n<sup>o</sup>. 763. sub caeli. Gaertn. de fruct. t. p. 106. t. 23. Phellandrium Mutellina. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1444. Jacq. Flor. Austr. 1. t. 56. Hab. in Alpibus. ☞

3. *Athamanta*, fol. omnibus multipartito-setaceis, vaginis petiolorum dilatatis ventricosis, involucrio generali monophyllo Ait. Kew. 1. p. 354. Aeth. Meum. Lin. Willd. p. 1447. M. athamanticum. Jacq. austr. t. 303. Smith. Flor. brit. 1. p. 303. Ligusticum Meum. Crantz. austr. 308. Roth. germ. II. p. 322. Hab. in alpiibus et montosis in pratis.

4? *sativum*, fol. omnibus multipartito-setaceis, vaginis petiolorum angustis, involucrio generali polyphylo. Ait. Kew. 1. p. 355. sub Aethusa. Hab. ... ☞ †

709. CORIANDRUM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* univer. 1-phyllum; Partialis dimidiata. *Fructus* sphaericus.

1. *sativum*, fructibus globosis. Lin.

Willd. Sp. p. 1448. Engl. bot. t. 67. Hab. in agris. *Cal.* stylique persistentes.

2. *testiculatum*, fructibus didymis, Pluck. alm. 120. t. 169. f. 2. Moris. s. 7. t. 2. f. 2. Hab. in Europae australis agris. *Cal.* et styli decidui. ☉

710. MYRRHIS. Umbella composita. *Involucr.* erecta. *Fruct.* oblongus profunde sulcatus: angulis submembranaceis.

1. *odorata*. Scandis odorata. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1449. Jacq. Flor. austr. append. t. 37. Olorata Rivini. Pent. t. 57. Chaerophyllum. Lam. enc. 1. p. 683. Hab. in sylvis montosis. Sapor praesertim fructus, qui magnus, anisatus. ☞

711. SCANDIX. Umbella simplex. *Flor.* radiati. *Involucr.* polyphyllum, emarginatum aut pinnato-incisum. *Fruct.* rostro longissimo terminatus, subpilosus.

1. *chilensis*, foliolis integris ovato-lanceolatis. Molina Chil. Willd. Sp. 2. p. 1449. Hab. in regno Chilensi. †

2. *Pecten*, foliolis multifidis seminibus majoribus subglabris. Jacq. Flor. austr. t. 363. Flor. dan. t. 844. Hab. frequens in agris inter segetes. *Involucr.* foliol. emarginata et incisus.

3. *australis*, foliolis multifidis, seminibus rostro attenuato incanis pilosioribus, flor. radiatis. Lin. Anisomarathrum. Col. ecphr. 1. t. 90. Hab. in Europa australi et Creta.

*Obs.* Priori similis, pro cuius varietate a nonnullis sumitur, sed omnibus partibus tenuior, nec involucrio ita emarginata.

4? *grandiflora*, umbell. subserfidis, sem. rostro aciculari hispidulo, petalo exteriori maximo. Lam. enc. 1. p. 696. sub Chaerophyllo. S. sem. pedunculo villosio brevioribus. L. Tournef. cor. 23. Hab. in Oriente.

5. *pinnatifida*, involucrio pinnatifidis, fol. digitatis, laciniis multifidis. Vent. Hort. Cels. p. 14. t. 14. Hab. in Persia, inter Amadam et Therum.

712. OLIVERIA. Umbella simplex. *Involucr.* polyphyllum longius. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 2-partita. *Fruct.* ovato-teres hirsutus.

1. *decumbens*. Vent. Hort. Cels. p. 22

t. 27. *Croc. cives* Bapton. ubi ab Olivier. est: *amblyop. cives* invenita est haec species. Fol. 3-5-fida. Olor. fere Thymi. V. ☉

713. **ANTHRISCUS.** Umbella composita. *Involucella* lanceolata erecta. *Fruct.* ovatus pilis scaber, rostro glabro.

1. *vulgaris*, seminib. ovatis hispidis, caul. laevi. umbel. sublateralibus, petiol. margino villosocinaseo. Scandix Anthriscina. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1450. Jacq. austr. t. 154. Caucasus scythica. Roth. germ. 2. p. 312. Chærophyllum. Lam. enc. 1. p. 606. Hab. in Europ. praesertim australioris aggeribus, ad sepes inter segetes. Vere. ☉

2. *nodosa*, seminib. subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis. L. Mant. 356. sub scandice. Moris. s. 9. t. 10. f. 4. Hab. in Sicilia, Germania et circa Parisia.

3. *trichosperma*, seminib. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. Lin. Mant. 87. sub scandice. Hab. in Aegypto. Caul. flures, obliqui. Folia bipinnata, foliis ovato-lanceolatis, inciso-serratis, margine scabris. Flor. conformes, carni.

714. **CHÆROPHYLLUM.** *Involuc.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis, aut striatus, glaberrimus.

☉ *Cerefolium*, seminib. laevibus. *Involuc.* universale passim 1-2-phyllum.

1. *sylvestre*, caule striato, geniculis tumidiusculis, sem. laevibus. Jacq. austr. t. 149. Willd. Sp. 2. p. 1452. Hab. in Europae pomariis et cultis. Magna ramosissima odore tetra. Sem. dein fusca.

2. *verticillatum*, glaberrimum, foliis variis: radicalib. pinnatis: fol. majusculis cordatis subaliquis serratis, ceteris decompositis. Hab. in Europa. Hort. Paris. Praeter fol. radicalia priori simile, sed minus.

3. *sativum*, seminib. laevibus, umbell. lateralib. subsessilibus, involucr. universali foliiformi. Scandix cerefolium. Lin. Willd. p. 1450. Blackw. t. 236. Hab. sponte in agris Europae australis, frequens in hortis pro usu culinari colitur. Sem. nitida, dein nigricantia.

4. *procumbens*, seminib. nitidis laevibus, fol. decompositis, caul. procumbente scandix procumbens. Lin. Moris. s. 9. t. 11. (f. ult.) Hab. in Virginia. Umb. radius ut plurimum tribus. Sem. tumida, nigricantia.

5. *glaberrimum*, fol. radicalibus 2-3-ternatis: fol. ovatis obtusis: caul. hirsutissimus, involucr. submonophyllum, acris. Involuc. acutis. Desf. Atl. t. p. 366. t. 74. sub scandice. Hab. in Altare prope Placentiam. Umb. fol. opposita, pedunculatae.

☉☉ *Seminib. striatis.* (Chærophyllum.)

6. *ballerum*, caule laevi, geniculis tumido, basi hirs. Jacq. austr. t. 67. Pinck. calm. 227. t. 266. f. 2. Hab. ad sepes. Radix turbinata s. obovata. Caulis scirpedalis.

7. *aristatum*, caule laevi geniculis tumido, seminibus hirs. hirsutissimis. Thunb. jap. 119. Hab. in Japonia. Caul. striatus glaber. Involucra subulata. Sem. oblonga, albo-villosa. Th.

8. *temulans*, caule maculato scabro: geniculis tumidis. Jacq. austr. t. 65. Curt. Flor. Lond. ic. Moris. s. 9. t. 10. f. 7. Hab. ad arces, vias et sepes. Umbellae virginis cernuae. Sem. grista. L. ☉

9. *capense*, caule laevi aequali, seminibus sulcatis, foliis trifidis glabris. Thunb. jap. 51. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *scabrum*, caule aequali, foliis incis-acutis hirs. pedunc. scabris. Thunb. jap. 119. Hab. prope Jedo in Japonia.

11. *palustre*, fol. tripinnatis latis, foliol. inciso-serratis. fruct. hirsutis divergentibus. ☉. *hirsutum*, fol. hirsutis. Lin. Willd. p. 1455. Lam. enc. 1. p. 683. Jacq. austr. t. 148. Moris. s. 9. t. 10. f. 6. Hab. in montosis, praesertim ad rivulos.

12. *aromaticum*, caule aequali, foliis cordatis serratis integris, fructib. bisaristatis. Jacq. austr. t. 150. Bocch. mus. 2. p. 29. t. 19. ☉. Myrrhis orientalis angelicae folio tuberosa radice. Tournef. cor. 22. Hab. in Lusatia, Misisia, Austria, Silesia. Fol. Aegopodii Podagraricae. ☉

13. *canadense*, fol. ternatis, foliolis ovato-acutis subincisis. Sison canadense. Lin. Willd. p. 1436. Myrrhis canadensis. Riv. pent. t. 53. Geertm. de fr. 1. p. 109. Hab. in Amer. septentrionali. Sem. breviuscula, subobliqua.

14. *Claytoni*, foliol. oblongo-ovalibus subpinnatifido-lobatis, umbella pauciradiata divaricata, fruct. laevigatis. Myrrhis. Michaux. Flor. 1. p. 170. Hab. in montib. Allghanis.

15. *coloratum*, caule aequali, fol. supradecompositis, involucellis coloratis. L. Jacq. hort. t. 51. Moris. s. 9. t. 10. f. 8. Hab. in Illyria. Caul. hirsutus. Involucella

OVATA,

ovata, acuminata, luteo-colorata ut in *Bupleuris*. Cor. lutea.

16. *atrum*, caule aequali, foliis incisis, seminib. coloratis sulcatis mucicis. Jacq. austr. t. 64. Rupp. jen. 3. p. 282. t. 5. Hab. in Germania, Helvetia. Semina flava sulcis 4, obtusis, remotis.  $\ddagger$

17. *arborescens*, fruticosum. L. Syst. 6. Hab. in Virginia. Fol. Chaerophylli sylvestris, ampla, supradecomposita, pinnis patentissimis. L.  $\ddagger$

715. **IMPERATORIA**. *Fructus* subrotundus, compressus: medio gibbus, margine alato cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

1. *Ostruthium*. L. Blackw. t. 279. Hab. ad radices alpium Helvetiae, Austriae, Alverniae. Fol. ternata, latiuscula, serrata. Involucr. uno alterove foliolo tenuissimo.  $\ddagger$

716. **SESELI**. *Umbellae* globosae. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, striatus.

1. *filifolium*, foliis filiformibus, caule flexuoso erecto. Thunb. prod. 5r. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *pimpinelloides*, caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus. L. Meum nutans. Moench. meth. p. 86. Habit. in Europa australiore. Fol. pinnata, pinnis multifidis, segmentis alternis. Caul. primo decumbens, sub florescentia ferme erectus; foliolo uno alterove; petiolo membranaceo, spatulaeforni. Semina ovalia striis 3, elevatis. Lin.  $\ddagger$

3. *leucospermum*, caul. erecto flexuoso fol. setaceis, involucr. submonophyllo, involucre foliolis basi connatis, radiis umbel. germ. n. b. usque tomentosis. Plant. hongar. p. 92. t. 98. Cresc. in montib. apricis calcares Budae. Fruct. sulcatus, coronatus. Umbellulae primo nutantes. Rad. resinosa. L.  $\ddagger$

4. *montanum*, petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. Blackw. t. 426.  $\beta$ . *multicaule*, fol. bipinnatis, foliolis linearibus simplicibus trifidisque, involucellis subulatis. Retz. obs. 3. p. 27. Jacq. hort. 2. p. 50. t. 129. Meum nudicaule. Moench. methol. p. 86. Hab. in Galliae, Italiae collibus. Caul. teres laevis. L.  $\ddagger$

5. *striatum*, petiolis ramis membranaceis emarginatis, caule striato, pinnulis subulatis sulcatis. Thunb. prod. 5i. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *glaucum*, petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. Jacq. austr. t. 144. Moris. 3. p. 23. s. g. t. 2, 4. Hab. in Gallia, Austria, Carnioli. Caul. striatus.  $\ddagger$

7. *aristatum*, petiolis ramis submembranaceis laxis integerrimis, fol. supradecompositis, foliolis lanceolatis aristatis, fructibus ovatis. Ait. Kew. 1. p. 359. Hab. in Pyrenaeis.  $\ddagger$

8. *annuum*, petiolis ramis membranaceis ventricosis emarginatis. Jacq. austr. t. 55. S. hiene. Crantz. Villars Delph. 2. p. 585. Moris. 3. s. g. t. 8. Hab. in Pannonia, Gallia, Germania. Caul. subsulcatus. Rad. crassa, non annua. Flor. albicanti-subviolacei.  $\ddagger$

9. *Chaerophylloides*, petiolis ramis membranaceis ventricosis integris, caule dichotomo paniculato, fol. supradecompositis glabris. Thunb. prod. 5i. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *Annoides*, caul. ramosissimo, fol. radicalibus foliolis imbricatis. L. Jacq. hort. t. 52. Hab. in Lusitania, Italia.  $\odot$

11. *toruosum*, caule rigido divaricate ramosissimo. Oenanthe striata rigida. L. Hort. cliv. Hab. in Europa australi. Var. foliolis cuneis.  $\odot$

12. *Turbith*, involucro universali monophyllo, seminib. striatis villosis stylatis. Amoen. acad. 4. p. 310. Hab. in Europa australi.  $\ddagger$

13. *Hippomanathrum*, involucellis connato-monophyllis. Jacq. austr. t. 143. Hab. in Austriae, Carnioli, Germaniae saxoniae.  $\ddagger$

14. *pyrenaicum*, fol. duplicato-pinnatis; foliolis incisus acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus. Gouan. illustr. 16. t. 11. Hab. in Pyrenaeis.

15. *Saxifragum*, caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsextidis. L. Sp. pl. 374. Pimpinella saxifraga tenuifolia. Bauh. pin. 160? Conf. Vill. Delph. 2. p. 58. Hab. ad Lacum Genevensem inque Germania.  $\ddagger$   $\ddagger$

16. *elatium*, caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: foliolis teretibus, fructibus scabris. Gouan. illustr. 16. t. 8. Hab. in Austria, Gallia. Fruct. perianth. coronatus. Vill. Delph. p. 580.

\* *carvisolium*, fol. bipinnatis, lacin. decussatis linearibus, ramis erectis, seminib.

*Barbata*. Vfl. Delph. 2. p. 586. Hab. in Delph. in agr. Involucr. 2-3-plylam. Involucr. 5-7-plylam.

717. **THAPSIA.** (Involucra a.)  
Fructus oblongus, membrana cinctus. *Petala* flava.

1. *villosa*, foliis dentatis vilosis basi crenatis. Willd. p. 46. Moris. t. 5. t. 18. L. 3. Hab. in Hispania, Lusitania, Galloprovincia, Creta, Mouspelona. T.

2. *foetida*, foliis serratis basi unguicatis. Blackw. t. 4. Moris. t. 5. t. 18. L. 7. Hab. in Hispania. T.

3. *polygama*, fol. decompositis, foliolis acutis, involucri apice pinnatifido. Desf. Atl. t. p. 21. t. 5. Hab. prope Bone ad Histora. Flor. cretensis evanida.

4. *Asclepium*, fol. digitatis - foliolis bipinnatis setaceo-mulicatis. Moris. t. 9. t. 18. f. 9. Colma. explor. t. p. 87. t. 85. Hab. in Apulia, Oriente. T.

5. *garganica*, fol. glabris pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. Gouan. illustr. 18. t. 10. Magnol. consp. t. 266. Hab. in Barbaria, Gargano Apuliae. T.

6. *trifoliata*, fol. ternatis ovatis. Hab. in Virginia.

718. **PASTINACA.** Fructus ellipticus, compresso-planus. *Petala* involuta, integra.

1. *lucida*, fol. simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. Jacq. hort. t. 199. Gouan. illustr. 19. t. 11, 12. Hab. in Europa au trali. T.

2. *sativa*, fol. simpliciter pinnatis. Lin. Willd. Sp. p. 1466. *Prutenis*, fol. pinnatis glabris: foliolis ovato-oblongis inciso-lobatis, exterioribus trilobis. Flor. Dan. t. 1206. P. *sativa*. Mill. dict. Blackw. t. 379. Hab. in pratis.

3. *arvensis*, fol. pubescentibus pinnatis, fol. ovatis sublobatis: impari trilobo. Hab. in agris cultis inter segetes. P. *sativa* quorund. P. *ylvestris*. Mill. ? Videtur distincta species, cum minor sit, fol. minus lobata; etiam loco natali differat.

4. *Opopanax*, fol. pinnatis: foliolis basi antica excisis. L. Gouan. illustr. p. 19. t. 13, 14. Hab. in Italia, Sicilia et Syria. Petioli subhispidi. T.

5. *dissecta*, fol. caulibus supradecompo-

sis: ramis subpinnatis; foliis dentatis. Venc. Hort. Cels. p. 1. t. 2. Hab. in Creta. Scapulum involucri univertebra. Flor. creta.

10. **SMYRNIUM.** Fructus subcompressus, gibbosus. (ingravescent) striatus. *Petala* acuminata, crenata.

1. *serotinum*, fol. caulibus simplicibus amplectentibus, caul. alato. L. Willd. p. 1467. Pina. rar. Hungar. t. 21. Moris. t. 9. t. 4. f. 2. Fol. inferiora composita. Flor. bot. 3. p. 666. Hab. in Italia, Hispania, Ungaria et Creta. Flor. vere. Fol. caul. flava. T.

2. *acrytiacum*, foliis serratis basi simplicibus cordatis integerrimis. Hab. in Argenteo.

3. *laterale*, fol. caulibus ternatis incisiserratis, umbell. lateralibus serratis. Thunb. prod. 51. Hab. ad Cap. h. speci.

4. *Olasatum*, fol. caulibus ternatis petiolatis serratis. Blackw. t. 408. Hab. in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgia. Foliola rhomboida. T.

5. *opifolium*, fol. caulibus cuneiformibus obtusis trilobis dentatis. S. creticum paludum folio. Tournef. cor. 23. Hab. in Creta. Involucri univertebra et parvula nullum. W. +

6. *cordatum*, fol. radicalibus suborbiculato-cordatis crenatis: caulibus petiolatis trifoliatis: supremis 3-partitis, umb. radiis brevibus. Michaux. Flor. 1. p. 170. Hab. in sylvis montanis Carolinae.

7. *aureum*, fol. bitermatis lobo medio 3-5-gono ovali-lanceolatis serrulatis, umbell. brevi radiata. Michaux. Hab. in Carolina montibus. Flor. plerique abortunt. Mich. Floec. omnes fertiles. L.

8. *atropurpureum*, fol. omnibus ternatis: foliolis ovato-acutis serratis, flor. atropurpureis. Lam. enc. bot. 3. p. 667. Hab. in Amer. septentrionali.

9. *integerrimum*, fol. caulibus duplicatitermatis integerrimis. L. Michaux. p. 171. Hab. in Virginia. Fol. sere Aquilegiae, tritermatis, glauco-viridia. Umb. radii pauci, setaceo-clongati.

10. *nodiflorum*, fol. ternatim divisis: foliolis ovatis serratis, ramulis verticillato-paniculatis laxis. Allioni. n. 1347. t. 72. Ligusticum. Villars. Willd. Sp. p. 1425. Angelica paniculata. Lam. enc. t. p. 172.



Hab. in alpib. Delphin. et Helvetiae. Sem. subrotunda, gibba, nigricantis.

720. ANETHUM. Fructus subovatus, compressus, striatus. Petala involuta, integra, (Hava.)

1. *graveolens*, annuum, fructibus compressis. L. ☉

2. *segetum*, subparvum, fol. caulinis tribus, fructibus ovalibus. Hab. in Lusitania et Gallia. ☉

3. *Foeniculum*, perenne, fruct. ovatis Riv. t. 60. Hab. in culis oleraceis. ☞

721. CARUM. Fructus ovato-oblongus, striatus. Involucrum sub-1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.

1. *Carvi*, caule ramoso, vaginis foliorum ventricosi, involucro partiali nullo. Willd. Sp. 3. p. 1470. Flor. Dan. t. 1097. Jacq. austr. t. 397. Hab. in pratis. Fruct. aromaticus. ☞

2. *simplex*, caule simplicissimo, vaginis foliorum adpressis, involucro partiali polyphylo. Willd. l. c. Hab. in Sibiria. Umbellulæ capitatae.

722. PIMPINELLA. Fructus ovato-oblongus. Petala inflexa. Stigm. subglobosa. Umbellulæ subglobosæ, primo nutantes.

1. *Saxifraga*, caule striato glabro, fol. pinnatis glabris, radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. Willd. Sp. pl. 2. p. 1471. Engl. bot. t. 407. Flor. dan. t. 669. Hab. in pascuis siccis, ad vias in rupestribus. ☞

2. *nigra*, caule striato pubescente, fol. pinnatis pubescentibus, radicalibus foliolis subcordatis incisus obtusis dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. Willd. Hab. in Germaniæ siccis. Radix vulnerata caeruleo lactescit. ☞

3. *magna*, fol. uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobis. Jacq. austr. t. 396. Engl. bot. t. 408. Flor. dan. t. 7155. Hab. in pratis, sylvaticis. Var. *Flor. rubris*: P. rubra quorundam.

\* *media*, fol. pinnatis, foliolis radicalibus subcordatis subtrilobis serratis, caulinis inciso-angulatis. Hoffm. Flor. germ. 1. p. 146. Jacq. austr. t. 397. P. orientalis. Gouan. ill. t. 15? Cum priore.

4. *lutea*, fol. pinnatis pubescentibus: fo-

liolis cordatis dentatis antice excisis, pedunc. filiformibus paniculatis. Desf. Atl. 1. p. 265. Hab. in Atlante. Fol. P. *magna*, radicalia pubescentia. Olor. aromaticus.

5. *dissecta*, fol. omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, segmentis subfalcatis acutis. Retz. obs. 3. p. 30. t. 2. P. genevensis. Vill. Delph. 2. p. 604. Hab. in pratis, sylvaticis. ☞? C. hircina. Roth.

6. *Tragium*, fol. pinnatis erectis, foliolis cuneatis incisus, summis simplicibus, seminibus hirsutis. Vill. Delph. 2. p. 605. Tragium alterum Dioscoridis. Calum. Phytob. p. 75. t. 17. ed. Plancii. Hab. in Delph. ad pedem mont. St. Just. Foliol. prioris anni pubescentia rotundata, dein 3-5-fida.

7. *peregrina*, foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisus, umbellis nubilibus nutantibus. Jacq. hort. t. 231. Column. cephr. 1. p. 108. t. 109. Hab. in Italiae pascuis sterilibus. ☞

8. *Anisum*, fol. radicalibus trifidis incisus. Involucr. 1-phyllum. Fruct. pubesc. Anisum vulgare. Gaertn. 1. p. 104. Hab. in Aegypto et hinc inde colitur. ☉

9. *villosa*, fol. radicalibus bipinnatis: foliolis crenatis basi cuneatis, petalis (crassis) seminibusque villosis. Schouab. p. 125. Hab. in arenosis regionis Tingitanæ. Rad. tuberosa albida. Invol. o. ☞

10. *Bubonoides*, foliis radicalibus 2-3-pinnatis: caul. mediis alternis compositis, petiolo latissimo duplo brevioribus, umbel. numerosissimis, sem. villosis. Brotero Phytograph. Lusitan. Fasc. 1. Hab. in Lusitaniae collib. calcariibus.

11. *dichotoma*, pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiolis alato-membraceis. L. Mant. 58. Hab. in Hispania. Petioli aucti membræus alba.

12. *dioica*, pumila, umb. numerosissimis compositis simplicibusque, rad. fusiformi, fol. multifidis, linearibus. Jacq. austr. t. 28. P. glauca. Thuill. Seseeli pumilum. Lin. Sp. pl. 2. p. 373. Hab. in Austria, Gallia, Helvetia. ☞

13. *glauca*, fol. supradecompositis, caul. angulato ramosissimo. Lin. Gouan. ill. p. 15. Tragoselinum, caul. crasso subcato divaricato. Hall. helv. n°. 786. ? Hab. in Gallia, Italia, Helvetia, Hungaria.

Obs. Similis priori, sed differt statura 2-3-plove altiore, fol. 3-4-plo-pinnatis, umbel. omnibus compositis, ramis non paucis oppositis et floresc. seriore. Plant. rar. Hong. p. 73. t. 72.

14. *capensis*, fol. sepe decompositis: laciniis acutis, caul. striato. Tabab. Prodr. p. 51. Hab. ad Cap. b. spec.

15. *lepto. hylla*, fol. multifido-serratis, caul. elongato subcylindrico, umbel. trifida. Hab. t. in Ins. St. Dominica. Cest. ter. aus. Fol. tenuissima, petiol. non membranaceis.

723. **APIUM.** *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* æqualia.

1. *Petroselinum*, foliis caulibus linearibus, involucris minutis. Lin. Willd. p. 145. *β. crispum*, fol. radicalibus amplioribus crispis, Mill. dict. n°. 2. Hab. in Sardiniis juxta scaturigines. ♀

2. *græcolens*, caul. sulcato, fol. caulibus cuneiformibus. Flor. dan. t. 90. Ludiw. oct. t. 180. *β. dulce*, fol. erectis, petiolis longissimis, foliolis quinquelobatis serratis. Mill. dict. n°. 5. Hab. in humidis, salsis præsertim maritimis. ♀

724. **EGOPODIUM.** *Petala* inæqualia. *Fructus* ovato-oblongus, costatus. *Involucr.* 0.

1. *Podagraria*, fol. caulibus summis ternatis ovatis. L. Flor. dan. t. 607. Hab. ad sepes et in pomariis. ♂

### T R I G Y N I A.

725. **SEMECARPUS.** *Cal.* inferus quinquefidus. *Cor.* 5-petala. *Nux* reniformis, receptaculo ætatis carnoso depresso inserta.

1. *Anacardium*, (longifolium), fol. longis lanceolatis utrinque acutis, racemis terminalibus subpaniculatis. Lam. enc. t. p. 13. Lin. suppl. p. 182. Willd. Sp. p. 1476. Rumph. Amb. t. 1. 70. Roxb. Corom. t. 1, p. 13. t. 12. Habit. in montosis, sylvaticis Indiae. Arb. magna, præstat Anacard. officinarium.

2. *latifolium*, foliis alternis petiolatis ovatis subtus pubescentibus. Lam. l. c. Hab. in Ind. orientalis. ♀

726. **RHUS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.

\* *Foliis pinnatis.*

1. *Coriaria*, fol. pinnatis, foliolis ellipticis obtusis, subtus villosis. Willd.

Sp. p. 147. Ludiw. oct. t. 122. R. petiolis inter foliola minima subulatis. Ehrh. Hab. in Europa australi. Syria, Palaestina. ♀

2. *typhinum*, fol. pinnatis, foliolis lanceolatis acuminate serratis, subtus pilosis. Willd. arb. 183. Hab. in Virginia. Spica crassa, purpurea. ♀

3. *javanicum*, fol. pinnatis ovatis acuminate serratis, subtus tomentosis. Hab. in China. Ex hocis costatis et aqua cocis, sineacet extrahunt oleum, quo pro verrucis utuntur. Lour. ♀

4. *semitarum*, fol. pinnatis serratis, petiolis cæcis internodiis, membranaceis. Murr. in Comm. goett. 6. 1-24. p. 27. t. 3. Hab. prope Macao. An diversum a *Rh. javanico*. ♀

5. *glabrum*, fol. pinnatis lanceolatis serratis utrinque nudis, floribus hermaphroditis. Ait. Kew. t. p. 365. *β* ? viridiflorum. Hortulan. Hab. in Americæ septentrionalibus altioribus ad agros et sepes. ♀

6. *elegans*, foliis pinnatis lanceolatis serratis, utrinque nudis, flor. dioicis. Ait. Kew. t. p. 366. R. *glabrum* panicula speciosa coccinea. Catesb. carol. app. 4. t. 4. Hab. in Carolina australi. ♀

7. *Vernix*, foliis pinnatis integerrimis annuis opacis alatis, petiolo in tegro æquali flor. dioicis. Toxic dendron fol. alatis, fructu rhomboide. Dill. elch. 39c. t. 290. f. 377. Pluck. alm. 45. t. 145. f. 1. Hab. in America septentrionali, Japonia. ♀

8. *succedaneum*, fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis; petiolo integro æquali. L. Hab. in Japonia, China. A fine Rh. Vernix. Fol. hujus majora. Fructus magnitudine Cerasi, nec albus. L. ♀

9. *Copallinum*, fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. Pluck. alm. 318. t. 56. f. 1. Hab. in America septentrionali. ♀

10. *alatum*, fol. pinnatis, foliolis ovatis apice serratis, petiolis internodiis omnibus alatis. Thunb. prod. 52. Hab. ad Cap. b. spec. ♀

11. *pauciflorum*, fol. pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice serratis, panicula sessili pauciflora. Lin. suppl. 183. Hab. ad Cap. b. spec. ♀

12. *Metopium*, fol. pinnatis quinatis integerrimis subtrotundis glabris. L. Metopium fol. subtrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. Brown. jam. 177. t. 13. f. 3. Scau. hist. 2. p. 90. t. 199. f. 3. Hab. in Amer. ♀

13. *striatum*, fol. impari pinnatis : foliolis integerrimis ovato-lanceolatis subtus tomentosis, racemis maximis, baccais striatis. Flor. Per. 3. 29. t. 252. Habit. in Chinchao memorib. Cort. succus tincturam atrom praebet.

14. *lineatifolium*, folioli ovatis dentatis lineatis, racem. axillaribus, bacc. striatis. Ortega Dec. pl. p. 89. Hab. in ins. Cuba. Bipedale. h

15. *pumilum*, pubescens, fol. pinnatis multijugis : foliolis ovalibus incidentatis, subtus tomentosis. Michaux. Flor. 1. p. 182. Hab. in Carol. superiore. Altitudine pedali. Fruct. holosericeus.

16. *digitatum*, scandens, fol. pinnatis, foliolis oblongis integerrimis glaberrimis. Linn. suppl. 184. Fol. quinatis, caule scandente cirrhifero. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. h +

\*\*\* *Foliis ternatis.*

17. *cirrhiferum*, scandens, fol. ternatis, foliolis integerrimis glabris. Linn. suppl. 184. Hab. ad Cap. b. spei. h

18. *tridentatum*, scandens, fol. ternatis, foliolis incanis serratis, serraturis tribus ad quinque. Linn. suppl. 184. R. caule cirrhifero scandente. Thunb. prod. 52. Cum priore. h

19. *radicans*, fol. ternatis : foliolis petiolatis ovatis nullis integerrimis, caule radicante. L. Duham. arb. 2. t. 98. Hab. in Virginia, Canada. Dioicum. h

20. *Toxicodendron*, fol. ternatis : foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caul. radicante. Cornut. canad. 96. t. 97. Barr. ic. 228. Cum praecedente cresc., cujus vix varietas videtur. h

20. *aromaticum*, fol. ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombis inciso-serratis pilosculis. Ait. Kew. 1. p. 367. Conf. Michaux. Flor. 1. p. 184. Hab. in Carolina superiore et Kentucky. h

21. *suaveolens*, foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombis, inciso-serratis glabris. Ait. Kew. 1. p. 368. Myrica trifoliata. Lin. ? Hab. in America boreali. h

22. *dentatum*, fol. ternatis, foliolis obovatis mucronato-dentatis glabris, caule scabro. Thunb. prod. 52. Hab. ad Cap. b. spei. h

23. *sinuatum*, fol. ternatis, foliolis ovatis obtusis sinuatis subtus villosis. Thunb. prod. 52. Hab. ad Cap. b. spei. h

24. *cuneifolium*, fol. ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis, dentibus mucronatis. Linn. suppl. 183. Hab. ad Cap. b. spei. h

25. *incisum*, fol. ternatis, foliol. sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. Linn. suppl. 183. Fol. Myricaceae quercifoliae. h

26. *albidum*, fol. ternatis : foliolis sessilibus cuneiformibus crenatis utrinque canotomentosis, petiolis marginatis. Schoub. Maroc. ed. germ. p. 128. Hab. in collib. arenosis prope Mogadore. Vernac. *Tassad*. Cultum canitiem et tomentum exiit. Bac. dulcescentes rubrae. h

27. *tomentosum*, fol. ternatis : foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis ovatisque subtus tomentosis. L. Pluck. alm. 319. t. 219. f. 7. Comm. bort. 1. p. 279. t. 92. Fol. majuscula fere ut in Sal. Caprae.

28. *villosum*, fol. ternatis, foliolis obovatis integerrimis sessilibus utrinque pilosis. Ait. Kew. 1. p. 368. Linn. suppl. 181. R. folio subrotundo integro molli et incano. Pluck. alm. 319. t. 219. f. 8. Cano tomento a reliquis distinguatur.

29. *pubescens*, foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, ramis villosis. Thunb. prod. 52. Hab. ad Cap. b. spei. h

30. *viminalis*, fol. ternatis, foliol. longissimis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi attenuatis, intermedio subpetiolato. Ait. Kew. 1. p. 368. Vahl. symb. 3. p. 50. Willd. p. 1484. R. *lanceum*. Linn. suppl. 184 ? Hab. ad Cap. b. spei. Panícula supraecomposita, fol. brevior. Sempervirens. h

31. *angustifolium*, fol. ternatis : foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, (subseriatis) subtus tomentosis. L. fol. subtus argenteis acutis et margine incisus. Pluck. alm. 19. t. 219. f. 6. H. b. in Aethiopia Sempervirens. Fol. ovato-lanceolata. h

32. *rosmarinifolium*, fol. ternatis : foliolis sessilibus lineari-lanceolatis integerrimis subtus ferrugineis. Vahl. symb. 3. p. 50. Burm. afr. 25. t. 91 f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

33. *Thesera*, spinosum, fol. ternatis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis, petiolis dilatatis. Rh. pentaphyllum. Desf. Atl. 1. p. 267. t. 77. Rhamnus pentaphyllum. Lin. Bocc. sic. t. 21. Hab. in Sicilia et Barbaria. Sempervir. Flor. dioici.

34. *Oxyacanthoides*, spinosum, foliis

ternatis glabris : foliol. angusto-cuneiformibus apice trilobis integrisque flor. dioicis. Dumont. Cours. Bot. Cultiv. 3. p. 568. Hab. in Africa. Spinæ axillares demum foliosæ.

35. *Cratægiforme*. Rh. *Oxyacantha*, caul. fruticoso inermi, fol. ternatis canis, foliol. ovato - cuneatis : medio longiore. Cav. in Annal. de scienc. nat. p. 36. †

36. *laevigatum*, fol. ternatis : foliolis sessilibus lanceolatis laevibus. Hab. ad Cap. b. spei. Panic. longa, tenuissima sempervir. h

37. *lucidum*, fol. ternatis, foliolis obovatis retusis glabris. Thunb. prod. p. 52. Cav. ic. p. 27. t. 132. Pluck. alm. 319. t. 218. f. 9. Burm. afr. 252. t. 91. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei, inque Mexico. Sempervirens. h

38. *glaucom*, fol. ternatis : foliolis obovatis, nonnullis glauco - pulverulentis. Elegans species. Foliol. parvula, nitida emarginata : 2 inferiora minora. Sempervir.

39. *undulata*, fol. ternatis : foliol. glabris obovatis undulatis, petiol. canaliculatis dilatatis. Ex Hort. Celsii. Foliol. majus passim subrhomboidale apice in nonnullis subsincis. Diversum a R. suaveolente. Sempervir.

40. *aequale*, fol. ternatis : fol. omnib. magnitudine aequalibus subscabris, obovato-lanceolatis integris, caul. petiolisque puberulis. Hinc inde colitur. Fol. majuscula cum parvo mucrone.

41. *lanceum*, fol. ternatis : fol. lanceolatis glabris integerrimis, flor. paniculatis. Foliola 2 inferiora paullo minoris, forma aequalia : angulo recto distantis ; margine subrevoluta mucronata. Panic. fol. longior. An Rh. *lanceum*. Linn. suppl. p. 184. aut Thunb. prodr. p. 52 ?

Obs. Tres posteriores species (forte quoque ex Cap. b. spei) accuratius examen adhuc merentur, an forte cum una alterave jam cognita eadem sint nec ne.

\*\*\* *Foliis simplicibus.*

42. *Cotinus*, fol. simplicibus obovatis. Jacq. austr. t. 210. R. racemis plumosis, fol. ovatis. Hall. helv. n°. 827. Hab. in Lombardia, Carniola, Helvetia, Sibiria, Austria. h

43. *atrum*, fol. simplicibus ovato-oblongis, floribus polygamis. Forst. prod. 142. Hab. in N. Caledonia. h

777. **VIBURNUM.** *Cal* 5-partitus,

superus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* aut *Drupa* 1-sperma.

\* *Foliis integerrimis.*

1. *Tinus*, fol. integerrimis ovatis opacis : ramificationibus venarum subtus villosoglandulosis. L. Willd. Sp. 2. p. 1486. Curt. Maçaz. t. 38. Hab. in Lusitania, Hispania, Italia et Barbaria. h

2. *lucidum*, fol. coriaceis ex ovato sublanceolatis nitentibus integerrimis. V. *Tinus* var.  $\beta$ . Ait. Kew. p. 370. Hab. in Hispania. Caul. humilis. *Cor.* majuscula lacte extus rubescens. Caul. subquadrangularis.

3. *rugosum*, foliis lato-ovatis rugosis subtus hirsutis, involucr. universalis 7-phyllis. V. *Tinus*. Var. *hirta*. Ait. ? Hab. in ins. Canariis. Flor. sub finem hyemis. Caul. satis altus, ramis subangulatis pilosis. Flor. subodorati congesti. Huc V. *Tinus*. Var. *laetifolia* et V. *strictum* Hortul.

4. *Tinoides*, fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. Linn. suppl. 184. Hab. in America meridionali. h

5. *villosum*, fol. integerrimis ovatis, subtus incano-villosis. Swartz. A. ind. occid. 1. p. 564. Hab. in montibus Jamaicae. h

\*\* *Fol. serratis aut crenatis.*

67 *scandens*, fruticosum scandens, fol. oblongis serratis, cymis terminalibus, radiis terminatis flore maximo. Linn. suppl. 184. V. *virens*. Thunb. jap. 123. Hab. in Japonia. Stamina 10. styli et fructus ignotus. Thunb. h †

7. *mudum*, fol. ovalib. subrugosis margine revolutis obsolete crenulatis. Ait. Kew. 1. p. 370. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. Lin. Sp. pl. 383. Müll. ic. 183. t. 274. Hab. in Virginia. Cymæ in hac nudæ, & non involucretae. h

8. *prunifolium*, fol. ovatis ovalibusque glabris argute serratis, petiolis marginatis. Ait. Kew. 1. p. Pluck. alm. 249. t. 46. f. 2. Hab. in Virginia, Canada. Fol. tenuia, lacte viridia. h

9. *davuricum*, fol. ovatis serratis punctato-pilosis, cymis dichotomis paucifloris. Pall. ross. 2. p. 30. *Lonicera mongolica*. Pall. ross. 1. p. 59. t. 48. Gmel. sib. 3. t. 25. Hab. in Davuria. h

10. *dentatum*, fol. ovatis dentato-serratis pilatis, fruct. subglobosis. *Lucidum*, fol.

utriusque glabris suborbiculatis. Ait. Kew 1. p. 372. Pubescens. fol. ovalibus acuminatis subtus villosis. Ait. l. c. Michaux. Flor. 1. p. 179.

11. *plicatum*, fol. ovatis obtusis dentato-serratis plicatis. Thunb. in Act. soc. Linn. 2. p. 332. V. *dentatum*. Thunb. jsp. 122. Hab. in Japonia. h

12. *erosum*, fol. ovatis acuminatis eroso-serratis glabris. petiolis tomentosis. Thunb. jsp. 124. Hab. in Japonia. h

13. *Lantana*, fol. coriatis serratis venosis subtus tomentosis. In Europae sylvis  $\beta$ . *canadensis*, fol. latoribus minus tomentosis crenatis.  $\beta$ . *grandifolium*. Ait.

14. *Lantanoidea* (subdecumbens), petiolis nervisque pulverulento-tomentosis, fol. suborbiculato-cordatis abrupte acuminatis dentatis, cymis sessilibus, fruct. ovatis. Michaux. Flor. 1. p. 179. Hab. in sylvis ad rupes in Canada. Priori affinis, sed humilior caul. subprocumbentibus. M. h

15. *tomentosum*, fol. ovatis acuminatis serratis venosis subtus tomentosis, umbellilaterilib. Thunb. jsp. 123. Hab. in Japoniae sylvis variis inter Miaco et Jedo. h

16. *hirtum*, fol. ovatis serratis villosis, petiolis hirtis. Thunb. Hab. in Japonia. h

17. *acerifolium*, fol. cordato-ovatis aut trilobis acuminatis argute serratis, petiolis glandulosis pilosis. Willd. Vent. Hort. Cels. p. 72. t. 72. Hab. in Virginia. Facie fere grossulariae. Petioli basi stipulis linearibus. h

18. *orientale*, fol. trilobis acuminatis grosse obtusiuscule dentatis, petiolis glandulosis glabris. Willd. p. 1490. Pall. ross. 2. t. 58. fg. H. Hab. in Imeretiae subalpinis. Affine praecedenti. h

19. *Opulus*, fol. trilobis acuminato-dentatis, petiolis glandulosis glabris. Willd. p. 1490. Flor. dan. t. 661.  $\beta$ . *roseum*, cyma globosa, flor. pleno. Hab. in sylvis. h

20. *dilatatum*, fol. obovatis acuminatis inaequalib. dentatis villosis. Thunb. jsp. 124. Hab. in Japonia. Caulis cinereus, et pedunculi tomentosi. Stylus simplex. Thunb. t. h

21. *macrophyllum*, fol. obovatis acuminatis lentatis glabris. Thunb. jsp. 125. Hab. in Japonia. h

22. *cuspidatum*, fol. ovatis cuspidatis serratis villosis. Thunb. Cum priore. Umb. supradecomposita terminalis, flor. radiantibus. Thunb. h

23. *Lentago*, fol. lato-ovatis acuminatis argute serratis, petiolis marginatis crispis. Ait. Hab. in Canada. Kalm. Cym. sessilibus. h

24. *cassinoides*, fol. ovatis lanceolatisque crenatis glabris, petiolis carinatis glandulatis. Lin. V. fol. parvulis cuneato-obovalibus crenato-dentatis coriaceis, cymis arcte sessilibus. Michaux. Flor. 1. p. 179. Hab. in umbrosis sylvarum, juxta rivos Carolinae infer. et Georgiae. h

25. *nitidum*, fol. lineari-lanceolatis supra nitidis absolute serratis integerrime. Ait. Hab. in America boreali. h

26. *laevigatum*, fol. lanceolatis laevibus remote serratis basi integerrimis. Ait. Cassine Peragu. Lin. Habit. in Carolina, Virginia.

728. CASSINE. Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 3-sperma.

1. *capensis*, ramulis 4-gonis, fol. petiolatis ovatis retusis crenatis, panicula folio brevior. Thunb. prod. 52. Willd. Sp. 2. p. 1492. Burm. afr. 239. t. 85. Dill. elth. 315. t. 236. f. 305. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *Colpoon*, fol. petiolatis ovatis crenatis, panicula longitudine folii. Thunb. prod. 52. Evonymus Colpoon, flor. quadrifidis, fol. ovalibus saepius integerrimis. L. Mant. p. 210. Hab. ad Cap. b. spei. An a priore satis diversa? h

3. *barbara*, fol. sessilibus serrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. Lin. Hab. ad Cap. b. spei. h t

4. *Maurocena*, fol. sessilibus integerrimis obovatis coriaceis integerrimis convexis, flor. axillarib. confertis. Lam. enc. 1. p. 653. Maurocena Frangularia. Mill. dict. n<sup>o</sup>. 1. Dill. elth. t. 121. f. 147. Pluck. alm. t. 158. f. 2. In Aethiopia. h

5. *concaea*, fol. alternis subpetiolatis subtortundis integerrimis superne concavis, pedunc. simplicibus us axillaribus. Lam. enc. 1. p. 652. Pluck. alm. t. 280. f. 4. C. humilis, quorumd. Hab. in Africa. Caul. subtortuosus. An eadem ac *Celastrus lucidus*?

6. *laevigata*, fol. aeternis subpetiolatis oblongo-ovatis obtusis integerrimis planiusculis, pedunc. axillarib. racemosis. Lam. enc. 1. p. 652. Hab. in Cap. h. sp. Truncus cortice nigro. Bacca, uti in antecedentibus, trigona. *Celastrus affinis*. h

7. *oleifolia*, foliis aeternis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis marginatis,

corymb. minimis axillarib. Lam. l. c. Com priore. Nam. juniores angulati, glabri.

8. *xylocarpa*, fol. petiolatis ovatis subsessilib. pelunc. dichotomis fol. breviorib. fruct. ossis. Vent. Choir d. Pl. p. 23. t. 23. Hab. in. Antillis, ins. St. Thomae. h

729. SA' BUCUS. Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida. Bacca. 3-sperma.

1. *Ebulus*, cymis tripartitis, stipulis foliaceis ovatis, caule herbaceo. Lin. Willd. Sp. a. p. 1424. Flor. dan. t. 1156. Hab. in Europa magis australi, et in Barbaria locis depressis. h

2. *nigra*, cymis 5-partitis, stipul. 2. utrinque setaceis, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis, caule arboreo. Flor. dan. t. 545. Engl. bot. t. 476.  $\beta$ . *laciniata*, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliol. l. nectolatis incisus. Retz. obs. 3. p. 30. Hab. i. Europa et Japonia. Var. fructu nigro et albo. h

3. *canadensis*, stipul. nullis, cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis foliol. oblongo-ovalib. nitidis glabris, caule frutescente. Michaux. Flor. t. 1. p. 181. Hab. in Canada. Flores ut in S. nigra, sed Baccae parvae atro-rubrae dulces. Willd. h

4. *pubescens*, cyma subracemosa, cortice verruculoso, fol. terminalib. quinatis: foliol. ovali-lanceolatis subtus pubescentibus. Michaux. l. c. Hab. in altis montib. Pensylvan. Canadae et Carolinae. Affinis sequenti; fruct. etiam rubri, sed fol. nunquam ternata. M.

5. *racemosa*, racemis compositis ovatis, caule arboreo. Jacq. Icon. rar. t. t. 59. Hab. in montibus sylvaticis. Baccae rubrae. h

6. *japonica*, fruticosa, cymis tripartitis, stipulis nullis. Thunb. jap. 125. Hab. in Japonia. Cyma supradecomposita trichotoma nuda absque bracteis. Germen superum. Stigma capiatum. Th. h

Obs. Ulterius examinanda est haec species, quae ob germen superum saltem non hujus generis est.

730. SPATHELIA. Cal. 5-phyllus. Pet. 5. Caps. trigona, 3-locularis. Sem. solitaria.

1. *simplex*. Lin. Lam. ill. t. 209. Spathe simpliciter simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo laxo terminali. Brown.

jam. 187. Sloan. hist. a. p. 28. t. 171. Hab in Jamaica. h

731. STAPHYLEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. inflatae, connatae. Nucis 2, globosae cum cicatrice.

1. *occidentalis*, fol. duplicato-pinnatis, capsulis trigonis, seminibus solitariis, caule arboreo. Swartz. prod. 55. Fl. ind. occid. t. p. 566. Hab. in Jamaicae campestribus montium. h

2. *pinnata*, fol. pinnatis. Hab. in Europae australioris succulentis. Styli duo. Styli 2, saepius 3. h

3. *heterophylla*, fol. ternatis quinatis, pinnatisque serratis. Flor. Per. 3. p. 29 t. 253. In Andium nemorib. Cypa. unica non inflata, subtriloba. Hab. Sambuci.

4. *trifolia*, fol. ternatis. Hab. in Virginia. h

732. TAMARIX. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 3-valvis. Sem. coma instructa.

1. *gallica*, flor. pentandris, spicis lateralibus, fol. lanceolatis amplexicaulis imbricatis. Willd. Sp. p. 1498.  $\beta$ . *caserecens*, fol. cauleque tomentoso-can. Pall. ross. a. p. 72. t. 79. Hab. in Gallia, Hispania, Russia.  $\beta$ . in desertis salis maris Caspii. h

2. *africana*, fol. imbricatis minimis, flor. pentandris, spic. tereti densissimis, peduncul. squamosis, stylo trifido. Desf. Atl. t. p. 269. Hab. in Algeria ad maris littora. Affinis priori. Spica crassior. Flor. 2-4-plo majores. h

3. *articulata*, flor. pentandris, spicis lateralibus, fol. brevissimis vaginatis. Willd. Vahl. symb. 2. p. 48. t. 32. Thuja aphylla. L. Hab. in India orientali, Arabia. h

4. *songarica*, flor. octandris decandrisque, fol. filiformibus carnosiss. Pallas in Act. Petrop. 10. p. 374. t. 10. f. 4. Hab. in Sibiria locis salis Songariae. h

5. *germanica*, flor. decandris, spicis terminalibus, fol. sessilibus lineari-lanceolatis. Willd. p. 1499. Mill. ic. t. 262. f. 2. Hab. in inundatis, ad flum. ripas. h

$\beta$ ? *caspiica*, caule herbaceo annuo, flore minore. Pall. ross. a. t. 80. f. B.  $\odot$ . Ad mare Caspium. Var. videtur differre ob caulem herbaceum. Willd.

733. REICHELIA. *Cal.* 5-partitus.  
*Cor.* campanulata 5-fida. *Caps.*  
3-locularis circumscissa poly-  
sperma. *Sem.* receptaculo maxi-  
mo adherentia.

1. *palustris*. At. M. guj. 1. p. 285. t. 111.  
Hab. in Gujanæ ad rivulorum ripas. Caul.  
plures tripedales. Fol. alterna integerrima.  
Flor. caerulei, axillares. ¶

734. SALMASIA. *Cal.* 5-partitus.  
*Cor.* 5-petala. *Styl.* o. *Capsula*  
3-locularis, 3-valvis polysperma.

1. *racemosa*. Willd. p. 1502. Tachibota  
gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 287. t. 112. Lam.  
ill. t. 208. Hab. in sylvis Gujanæ. Frutex  
plures hirsutus rufescentibus. Fol. alterna  
oblonga acuminata integerrima glabra. Flor.  
albi. W. h

735. MALESHERBIA. *Cal.* inferus  
persistens. *Petala* fauci cal. infra  
incisuras insidentia. *Nect.* *Coro-*  
*nula* 10 squamis, membranaceis  
2-4-crenatis, petalis alternis.  
Anth. incumbentes basi excavatæ.  
*Styl.* infra apicem germinis orbic-  
ulatum affixi. *Stigm.* capitata.  
*Caps.* apice trivalvis. *Sem.* plura  
affixa receptac. 3, linearibus,  
per caps. parietem decurrentibus.

1. *thyrsiflora*, fol. lineari-lanceolatis  
sinuatis dentatis, cal. tubuloso-ventricosus.  
Flor. Per. 3. p. 30. t. 254. Gynopleura tu-  
bulosa. Cav. ic. 4. p. 52. t. 375. Hab. in  
Peruv. argillosis aridis, calidis. Foetida,  
hirsutissima. Cal. et petala lutea utrinque  
villosa, marcescunt. h

2. *linearifolia*, fol. sublinearibus ses-  
silibus ciliatis villosis, cal. infundibuli-  
formi. Cav. l. c. t. 376. Hab. in montib.  
Chilensibus. Cal. tomentosus. Petal. luteo-  
alba.

736. TURNERA. *Cal.* 5-fidus,  
infundibulif. exterior diphyllus.  
*Petala* 5, calyci inserta. *Stig-*  
*mata* multifida. *Caps.* 1-locu-  
laris, 3-valvis.

1. *ulmifolia*, flor. sessilibus petiolaribus,  
foliis basi biglandulosis. L. Hort.  
elit. t. 10. Willd. Sp. 2. p. 1503. Sloan.  
jam. hist. t. 127. f. 4. 5. *p. angustifolia*,  
flor. sessilibus petiolaribus, fol. lanceolatis

rugosis acuminatis. Curt. mag. t. 281. Hab.  
in Jamaica, et in America calidiore. ☉

2. *Pumilea*, flor. sessilibus petiolaribus,  
fol. eglanulosis. Lin. Pet. gaz. 59. t. 38.  
f. 9. Sloan. l. c. t. 127. f. 6. Hab. in Ja-  
maicæ campis sabulosis aridis. ☉

3. *rupestris*, pedunc. axillaribus bis-  
setis, fol. linearibus serratis. Willd. Aubl.  
guj. 1. p. 289. t. 113. f. 1. Hab. in rupibus  
locis humidis Gujanæ. h

4. *sidoides*, pedunc. axillaribus bisetis,  
fol. obovato-cuneatis serratis. Hab. in Bra-  
silia. Caul. palmaris.

5. *frutescens*, pedunc. axillaribus bis-  
setis, fol. lanceolatis acuminatis æqualiter  
serratis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 290. t. 113.  
f. 2. Hab. in Assuris rupium Gujanæ. h

6. *rugosa*, pedunc. axillaribus aphyllis,  
flor. pentagynis, fol. oblongis eroso-den-  
tatis rugosis. Willd. Piriqueta villosa. Aubl.  
guj. 1. p. 298. t. 117. Burcardia. Schreb.  
Hab. in Gujanæ et Cajennæ maritimis  
arenosis. ☉

7. *cistoides*, pedunc. axillaribus aphyllis,  
fol. apice serratis. Lin. Plum. spec. 7.  
icon. 150. f. 1. Sloan. hist. 1. t. 127. 7. Hab.  
in America meridionali. Caulis digitalis.  
Bractæe nullæ. ☉

8. *racemosa*, racemis terminalibus elon-  
gatis, foliis ovatis dentatis. Jacq. hort.  
vindh. 3. t. 94. Hab. .... Pedunc. longis-  
simi uniflori. ☉

9. *gujanensis*, racemo terminalibus pau-  
cifloro nudis, fol. linearibus serratis basi  
biglandulosis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 291.  
t. 114. Hab. in Gujanæ pratis paludosis. ☉

737. TELEPHIUM. *Cal.* 5-phyllus.  
*Petala* 5, receptaculo inserta.  
*Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

1. *Imperati*, fol. alternis. Lam. ill. t. 213.  
Desf. Atl. 1. p. 270. Tournef. inst. 128.  
Hab. in Galloprovincia, Helvetia, et Bar-  
baria ad maris littora. ¶

2. *oppositifolium*, fol. oppositis. Shaw.  
af. 572. f. 572. Hab. in Barbaria. †

738. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus.  
*Petala* 5. *Sem.* 1, triquetrum.

1. *Telephifolia*, caul. diffuso pro-  
cumbente, fol. oblongo-ovatis, ramis  
aphyllis, seminibus polygonis. Pourret Chlor.  
Narbon. p. 20. (Vid. Act. Tulos. v. 2.)  
Hab. ad rupes prope Bonlou. ¶

2. *littoralis*, decumbens. fol. linearibus. flor. pedunculatis. calycibus marginibus mucronatis. Winkl. Sp. 2. p. 156. Lam. ill. t. 212. f. 2. Flor. dan. t. 332. Herb. a. 5. t. 20. f. 2. Hab. in Gallia. Germania. Helvetiae et Barbariae arcibus. Haematom tenuis corymbosa. ⊕

3. *capensis*, flor. sessilib. calycib. viridibus. Willd. p. 150. C. insularis. Tazuh. Hab. ad Cap. b. spei. ⊕ †

339. PHARVACEUM. Cal. 5-phyllus. Cor. 6. Caps. 3-locularis. polyperma.

1. *Cerviana*, peduncul. subumbellatus linearibus, folis linearis acuminatis. L. Willd. p. 158. Lam. ill. t. 212. f. 2. Gmel. ub. 3. t. 20. f. 2. Cerviana. Mir. ar. monogr. 1. Trichis. Hall. Alsin. Pluck. mant. 9. t. 33. f. 11. Hab. Russiae, in Russia, Hispania, Guinea, Asia. ⊕

2. *sperguloides*, fol. fasciculatis verticillatis linearibus acuminatis. umbel terminalibus paucifloris. Enc. bot. 5. p. 260. Lam. ill. t. 214. f. 2. Hab. in India.

3. *lineare*, umbellis inaequalibus, fol. linearibus. oppositifloribus remotis. Linn. suppl. 185. Hab. ad Cap. b. spei.

4. *teretifolium*, fol. filiformibus mucronatis. umbellis lateralibus, caule erecto frutescente. Thunb. prod. 53. Hab. ad Cap. b. spei. †

5. *microphyllum*, tomentosum. pedunc. umbellatis, fol. ovatis teretiusculis obtusis lens intertextis. Linn. suppl. 185. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *marginatum*, fol. ovatis marginatis obtusis, flor. axillaribus sessilibus. Hab. ad Cap. b. spei.

7. *Mollugo*, pedunc. unifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depresso. Burm. Ind. 3. t. 5. f. 4. Burm. zeyl. 13. t. 7. Hab. in India orientali. ⊕

Obs. Simillima Nlecebro sicoideo. Fructificatio simillima Mollugini verticillatae. Petala vero simillima Gline lototi li. L.

8. *glomeratum*, flor. glomeratis, caul. flexuoso, fol. linearibus. Linn. suppl. 185. Pluck. mant. 163. t. 331. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. ⊕

9. *seryllifolium*, pedunc. unifloris,

fol. sessib. Linn. suppl. 185. Hab. ad Cap. b. spei. ⊕

10. *quadropapula* v. *multiflorum*, fol. linearibus quadrifloribus umbellatis. Linn. suppl. 185. Hab. ad Cap. b. spei. Erica laeta. For. albi exim virides. L. †

11. *incanum*, pedunc. communi umbel. paniculis, fol. linearibus, stipulis pilosis. Linn. suppl. 185. Hab. in Africa. Canal. proclivitas. Rami stipulis tenuibus. †

12. *albescens*, pedunc. communi umbel. paniculis, fol. linearibus, stipulis pilosis. Linn. suppl. 185. Pluck. phytog. t. 304. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. †

13. *dichotomum*, pedunc. axillaribus corymbis dichotomis, fol. verticillatis linearibus. Linn. suppl. 185. Hab. ad Cap. b. spei. ⊕

14. *distichum*, racemis bipartitis serosis, folis sublinearibus pubescentibus. Pluck. mant. 9. t. 332. f. 4. Mollugo racemosa. Lam. ill. Hab. in India orientali.

15. *cordifolium*, racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Hab. ad Cap. b. spei.

16. *bellidifolium*, fol. ovato-spathulatis, caul. auto, racem. paniculis dichotomis. Enc. bot. 5. p. 260. Plum. Amer. t. 21. f. 2. Sloan. jam. t. 129. f. 2. Hab. in Jamaica, Guinea. Facie a ceteris differt speciebus.

40. ALSINE. Cal. 5-phyllus. Petala 5, aequalia. Caps. supera, 1-locularis, 3-valvis, polyperma. R. cept. centrale liberum.

1. *media*, caul. latere alterno piloso, petalis bipartitis, fol. ovato-cordatis. Flor. dan. t. 525. Curt. Lond. ic. Lam. ill. t. 214. Holosteum Alsine. Swartz. obs. 118. Stellaria media. Smith. Flor. brit. 2. Hab. in celtis. Stamina numero a 3-7 variant. ⊕

\* *prostrata*, fol. oblongis, caul. prostrato dichotomo, flor. 5-andro. Forst. aegypt. p. 207. Hab. in Aegypto.

† STREPTELLA. Fol. stipulacea. Petala integra. Stam. passim 3 et 4.

2. *viscosa*, caul. paniculato folisque pubescentibus, petal. cal. brevioribus. Schreb. Hoff. Flor. germ. p. 148. Aren. tenuifolia. Flor. dan. t. 389. Hab. in collinis et arenosis Lipsiae, Silesiae. Flor. 3-andri.



3. *segetalis*, glabra, petalis integris, fol. subulatis subsecundis. Lin. A. segetalis gramineis fol. unum latus spectantibus. Vaill. paris. 8. t. 3. f. 3. Hab. inter segetes passim. (Süpul. membranaceae incisae. Stam. 3-4.)

4. *mucronata*, petalis integris brevibus, fol. setaceis, calycibus aristatis. Hab. in Helvetia, Gallia. ☉

Obs. Genus dividendum, aut potius supprimendum et ejus species pro petalorum forma tum Stellaris tum Arenariis inscendae, a quibus numero staminum inconstante tantum differre videntur.

741. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petal.* 5. *Caps.* circumscissa, monosperma.

1. *spinosa*. Jacq. hort. 49. Lam. ill. t. 214. Mich. gen. 24. t. 23. Hab. in Mauritania, Italia, Istria. Petala angusta. Fol. subulata, subtrigona, mucronata.

742. SAROTHTA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

1. *gentianoides*. Lam. ill. t. 215. Gentiana caule ramisque ramosissimis, fol. subulatis minimis. Gron. Virg. 29. Pluck. mant. 43. t. 342. f. 2. *Hypericum*. Mich. 2. p. 79. Hab. in Virginia, Pennsylvania. ☉

743. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. *rubra*, fol. planis, pedunc. simplicibus. L. Willd. p. 1513. Sabb. hort. rom. 2. t. 98. Rheed. 7. t. 24. Hab. in India. ♂

2. *alba*, fol. ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. Pluck. sim. t. 63. f. 1. Hab. in China, Amboina. ♂

3. *lucida*, fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis. In India. ☉

4. *cordifolia*, fol. cordato-subrotundis, pedunc. simplicibus folio brevioribus. Lam. enc. 1. p. 377. Hab. in India orientali.

744. PORTULACARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Petal.* 5. *Sem.* 1, alato-triquetrum.

1. *afra*. Jacq. Coll. 1. p. 160. t. 22. Claytonia Portulacaria, caule arboreo erecto.

L. Mant. 217. Dill. elth. 120. t. 101. f. 120. Hab. in Africa. ♀

## TETRAGYNIA.

745. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* 4-valvis, 2-locularis. *Recept.* parietalia. *Sem.* membruceo-marginata. G.

1. *palustris* (europaea), foliis radicalibus cordatis, nectariis multisetis. Engl. bot. t. 82. Flor. dan. t. 584. Hab. in pratis uliginosis. Aug. Stamina primo germinis incumbunt, polline disperso eriguntur. ♀

2. *caroliniana*, fol. radicalib. suborbiculatis, nect. (appendicibus perigynicis) trisetis. Michaux. Flor. 1. p. 184. Hab. in Carolinae udis. ♀

3. *asarifolia*, radical. reniformibus petalis unguiculatis appendicibus trifidis. Vent. Malmis. p. 39. t. 39. Hab. in Amer. septentrionali. Ex maximis. ♀

## PENTAGYNIA.

746. ARALIA. *Intolucr.* umbellulæ. *Cal.* superus, 5-dentatus. *Petal.* 5. *Bacca.* coronata 5-sperma.

\* *Foliis integris.*

1. *arborea*, caul. arboreo, fol. simplicibus, umbel. radiis 1-glandulosis. Lin. Willd. 2. p. 1518. Jacq. Schoenbr. 1. p. 26. t. 51. Hab. in Jamaica.

2. *capitata*, arborea, fol. simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus, florib. sessilibus capitatis. Swartz. prod. 55. Jacq. amer. 89. t. 61. ed. pict. Hedera capitata. Smith. ic. pict. 1. p. 4. t. 4. Hab. in subalpinis Antillarum, Jamaicae, etc. ♀

3. *cordata*, herbacea, caule angulato villosulo inermi, fol. simplicibus cordatis. Thunb. jap. 127. Hab. in Japonia. ♀

\*\* *Foliis lobatis*

4. *japonica*, frutescens, fol. lobatis. Thunb. jap. 128. Banks ic. Kemptf. t. 10. Hab. in Japonia. ♀

\*\*\* *Foliis digitatis.*

5. *pentaphylla*, arborea aculeata, fol.

gnatis. Thunb. Jap. 128. Cum priore, in Japonia. h

6. *Sciodaphyllum*, arborecens, foliis digitatis, foliolis numerosissimis inaequalibus, racemo longissimo simplici nutante, pedunc. umbellatis. Willd. p. 1519. Swartz. prod. 57. *Sciodaphyllum*. Brown. Jam. 195. t. 19. f. 1. Hab. in sylvaticis montium aliusimorum caeruleorum Jamaicae. h

\*\*\* *Foliis supradecompositis et decompositis.*

7. *spinosa*, arborecens, caule foliisque aculeatis, panicul. ramosissima umbel. numerosis. Michaux. Flor. 1. p. 186. Comm. hort. 1. p. 89. t. 47. Hab. in Virginia. h

8. *chinensis*, caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis. Rheed. 2. t. 26. Hab. in China. Caul. in summitate tantum foliosus. h

9. *hispidula*, humilis suffruticosa, caul. petiolisque setis hispidis, foliol. ovatis inermibus inciso-serratis glabris. Vent. Hort. Cels. p. 41. t. 41. Michaux. Flor. 1. p. 185. Hab. in America boreal. a Quebec ad sinum Hudsonis. Fol. subtus albricatis. Umb. pedunculatae terminales et axillares. h

10. *humilis*, caul. annuo, fol. imparipinnatis: foliolis coriatis serratis acutis, flor. umbellatis. Cav. ic. 4. p. 7. t. 313. Hab. in N. Hispania. Caul. tuberculis fuscis variegatur.

11. *racemosa*, caule herbaceo laevi, fol. glabris, pedunc. axillaribus ramosis umbellatis. Willd. p. 1511. Michaux. p. 185. Cold. canad. 74. t. 75. Morris. s. 1. t. 2. f. 9. Hab. in Canada et altis Aleghanis montib. Foliol. cordata. h

12. *nudicaulis*, caule subnullo, foliis binis ternatis. L. Pluck. alm. 98. t. 138. f. 5. Hab. in Virginia. Caul. et fere nullus. Scapus aphyllus, trifidus, s. umbellulas tres ferens. L. h

747. **GLOSSOPETALUM.** *Cal.* semiinferus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, petalis ligula adnata instructis. *Bacca* 5-sperma.

1. *glabrum*, fol. glabris. Willd. Sp. 2. p. 1527. Goupiis glabra. Aubl. guj. 1. p. 296. t. 116. Lam. ill. t. 217. Hab. in Gujana. h

2. *tomentosum*, fol. tomentosum. Willd. Aubl. guj. 1. p. 296. Hab. in Gujana. h

748. **STATICE.** *Cal.* 2-phyllus,

integer, plicatus, scariosus. *Petalata* 5. *Sem.* 1, superum.

\* **ARMERIA.** *Scapo simplici. flor. capitatis, cal. communi polyphyllo.*

1. *Armeria*, scapo (subhumili) piloso, fol. gramineis flaccidis. Hoffm. Flor. germ. p. 150. Engl. bot. t. 226. Hab. in montosis in hortis ad arearum margines ornandos saepe colitur.

β? *humilis*, fol. linearibus brevibus rigidiusculis, bract. plerisque acutis: infimis acutis. Link. in Schrad. Journ. 1800. p. 61. St. hispanica minuta juniperi folio, majore flore. Tournef. inst. p. 341. Hab. in Lusitaniae monte Geretz.

2. *arenaria*, caul. scapo longo, bract. 2-3 capitulo longiorib, fol. linearib. rigidulis glabris. Hab. in arenosis. (Copiose prope Fontainebleau.) A priore, specie distincta videtur. Hujus loci videtur *Statice* elongata Hoffm. l. c., qui vero folia dicit hirsuta.

3. *cespitosa*, scapis brevibus aggregatis capitatis, fol. acerosis. Cav. ic. 1. p. 38. Quer. hisp. 6. t. 15. f. 1. S. fol. acerosis, propaginib. numerosis congestis. Ortega Dec. p. 121. S. juniperifolia. Vahl. symb. 1. p. 25. Hab. in Hispaniae montib. Carpentanis et Lusitaniae littoribus.

4. *alliacea*, scapo simplici capitato, fol. lineari-lanceolatis acutis trinerviis. Willd. p. 1526. Schousb. Maroc. p. 131. S. *alliacea*, scapo junceo capitato, fol. linearibus acutis, inferne angustatis. Cav. ic. 2. p. 6. t. 109. Hab. in Hispaniae montibus et locis arenosis region. Tingitanae.

5. *cephalotes*, scapo simplici capitato, fol. lanceolatis 9-nerviis. Schousb. p. 132. S. squamis calycinis ovatis acuminatis. Ait. Kew. 1. p. 383. S. Pseud-Armeria. Murr. syst. Veg. 300. Desf. Atl. 1. p. 273. Hab. in Algarbia et Barbaria. Lacin. perianthii seta longa terminatae. D.

6. *lusitanica*, scapo simplici capitato, fol. ovato-lanceolatis. Poirret. it. St. *scorzoneraefolia*, fol. linearibus lanceolatis acutis trinerviis. Link. l. c. p. 60. Tournef. inst. p. 341. Jacq. hort. Vind. t. 42. Hab. in Barbaria et in Lusitania prope Cabo de Roca. Planta magna speciosa. Flor. coeque.

\*\* **LIMONIUM.** *Flor. sparsis in scapo paniculato aut spicato s. caule folioso.*

7. *fasciculata*, caul. frutescente inferne

ando, scapo simplici capitato, fol. fasciculatis linearib. canaliculatis recurvis. Vent. Hort. Cels. p. 38. t. 18. Hab. in Lusitania ad littora maris. Caul. inferae nudus.

8. *graminifolia*, scapo paniculato, ramis triquetris, fol. linearibus canaliculatis. Ait. Kew. 1. p. 383. Hab. . .

9. *Limonium*, scapo paniculato tereti; fol. laevibus nerviis undulatis, sub apice mucronatis. L. Flor. dan. t. 315. Engl. bot. t. 102. *Limonium maritimum majus*. Bauh. pin. 192. Hab. in Europae et Virginiae maritimis. Flor. cyanei.

10. *Gmelini*, scapo paniculato angulato, fol. oblongo-ovatis emarginatis planis cartilagineo-marginatis subtus mucronatis. Willd. p. 1524. Gmel. sib. 2. p. 220. t. 90. Hab. in Sibiria locis salsis. Simillima praecedenti, sed fol. firmiora ovata et flor. duplq. minores. W. T.

11. *scoparia*, scapo paniculato tereti, fol. oblongo-ovatis coriaceis mucronatis; subtus punctatis. Willd. Hab. in Sibiria. Simill. sequenti sed non pilosa, scapi fere ut in *S. Limonio*. W. T.

12. *latifolia*, scapo paniculato ramossimo scabro, foliis pubescentibus, pilis fasciculato-stellatis. Smith. in Act. Soc. Linn. Lond. 1. p. 250. S. Coriaria. Pall. fl. taur. Hab. in Sibiria. Habitu ad *S. Limonium* accedit. T.

13. *oleaeifolia*, scapo paniculato, ramis angulato-alatis, fol. lanceolatis mucronato-cuspidatis margine cartilagineis. W. p. 1525. Scop. delic. 1. n<sup>o</sup>. 11. t. 10. Barr. ic. t. 790. Hab. in Italia, Hispania.

14. *incana*, scapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis subundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. L. Vahl. symb. 1. p. 25. Hab. in Arabia, inque Sibiria. Fol. raphealia. elliptico-lanceolata, incana, mucronata. T.

15. *auriculaeifolia*, scapo simplici ramosoque tereti, spicis lateralibus terminalibusque secundis, fol. spatulatis acutis. Vahl. symb. 1. p. 25. Schousb. Maroc. p. 133. *Limonium lusitanicum auriculae ursi folio*. Tournef. inst. 342. Hab. ad littora maris Barbariae. T.

16. *cordata*, scapo paniculato, fol. spatulatis retusis. Barr. ic. 805. Hab. ad maris Mediterranei littora. T.

17. *scabra*, fol. radicalibus obovato-oblongis obtusis, ramis scabris. Thunb. prod. 54. Hab. ad Cap. b. spei.

18. *tetragona*, scapo paniculato tetragono, fol. obovatis. Thunb. prod. 54. Cum priore.

19. *reticulata*, scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis. Engl. bot. t. 328. Smith. brit. 1. p. 332. Pluck. alm. 221. t. 42. f. 4. Bocc. sic. t. 44. *β. dichotoma*, caule aphylo dichotomo, fol. spatulatis glabris, petalis basi coalitis. Cavan. diss. 1. p. 37. t. 50. Hab. in Melita, Hispania, Anglia et Sibiria. Flor. terminales fasciculati caerulei. Sm. T.

20. *echioides*, fol. radicalibus obovatis, scapo paniculato, flor. remotisculis sessilib. subareolatis. Desf. Atl. 1. p. 274. Willd. p. 1527. Gouan. ill. t. 2. f. 4. Magnol. bot. 157. ic. Hab. Monspelii et in Berberia prope Mascarae ad rupes. Petal. angustissima. Cal. bractea tuberosa involutus. Desf. C.

21. *globulariaeifolia*, fol. acuminatis horizontalibus, panic. laxa, racem. terminalib. secundis. Desf. l. c. Barrel. t. 793 et 794. S. ramosissima. Poir. it. 2. p. 142. Hab. ad thermas prope Bone. Flor. albi. Fol. variant: radical. spatulata.

22. *spatulata (glauca)*, fol. radicalibus spatulatis obtusis glaucis integerrimis longe petiolatis, scapo tereti, flor. racemosis secundis. Desf. Atl. 1. p. 275. Cresc. in rupibus prope la Calle. Scap. superne ramosus: ramis paniculatis. D. T.

23. *speciosa*, scapo ramoso tereti, ramis ancipitibus alatis, floribus imbricatis, fol. obovato-cuspidatis mucronatis, margine cartilagineis. Willd. p. 1527. Gmel. sibir. 3. p. 221. t. 91. f. 1. Hab. in Tataria. C.

24. *tatarica*, scapo ramoso divaricato, ramis triquetris, flor. distantibus, fol. lanceolato-obovatis mucronatis. Willd. Boerh. lugdb. 1. p. 76. t. 6. Hab. in Tataria. Var. flor. rubris et albis. C.

25. *Echinus*, scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis. L. Buxb. cent. 2. p. 18. t. 10. Hab. in Graeciae et Mediae desertis. Fol. imbricata, apice mucronato-spinosa.

26. *acerosa*, fol. linearibus subulatis rigidis pungentibus, scapo simplici spicato. Willd. in N. Act. Berol. 2. Hab. in Galatia.

27. *flexuosa*, scapo dichotomo corymboso - fastigiato, spicis capitatis, flor. imbricatis, fol. lanceolato-cuneiformibus obtusis mucronatis trinerviis. Willd. p. 1528. S. rosea. Pall. it. 3. p. 260. Hab. in Sibiria. T.

32. *purpurata*, caule subfoliato, foliis obovato-uncatis trinerviis mucronatis. L. Thunb. prod. 54. S. peregrina. Berg. cap. 80. Hab. ad Cap. b. spei. Cal. purpurascens, radiis 5, sanguineis. Cor. purpurascens.

39. *longifolia*, caule paniculato scabro erecto, fol. obovato-linearibus. Hab. ad Cap. b. spei. †

30. *minuta*, caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, acapicis paucifloris. Bocc. sic. 26. t. 13. f. 3. Desf. Atl. p. 275. Pluck. alm. t. 200. f. 3. Hab. ad mare Mediterraneum et in Barbaria. Caul. caespitosi. †

31. *pectinata*, caule ramisque paniculatis triquetris, fol. obovatis petiolatis, spicis secundis. Ait. Kew. 1. p. 385. Hab. in Canariis. †

33. *suffruticosa*, caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus. L. Gmel. sibir. 2. p. 216. t. 88. f. 2. 3. Hab. in Sibiria. †

33. *monopetala* (scabra), caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. linearilanceolatis vaginantibus. L. Bocc. sic. 33. t. 17. Limonium fol. Halimi. Tournef. Inst. 342. Hab. in Sicilia, in Barbar. in arenis salis. Gallas saepe fert. Fol. glauca aspera. †

34. *axillaris*, caule fruticoso folioso, panic. spicatis axillaribus, fol. lanceolatis vaginantibus. Vahl. symb. 1. p. 26. t. 9. Forsk. descr. p. 58. Hab. in Arabia felici. †

35. *cylindrifolia*, caule fruticoso dichotomo, fol. teretibus vaginantibus. Vahl. l. c. t. 12. Hab. in Arabia, inque Africa boreali. †

36. *linifolia*, caule fruticoso prostrato, flor. paniculatis secundis, fol. linearibus. Linn. suppl. 187. Thunb. prod. 54. Hab. ad Cap. b. spei. †

37. *aurea*, caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis. S. Limonium calycibus aureis. Amm. ruth. 132. t. 18. f. 2. Hab. in Dauriae campis montosis. Cor. eleganter flava. †

38. *ferulacea*, caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis. Pall. it. 3. p. 314. Desf. Atl. 1. p. 276. Moris. 2. 15. t. 1. f. 23. Pluck. alm. 221. t. 28. f. 4. Hab. in Barbaria, Lusitania, Hispania, in maritimis. Ramuli imbricati paleis minutissimis. Flor. subimbricati, lutei. †

39. *pruinosa*, caule flexuoso ramoso suffruticeo. S. *aphylla*. Forsk. Habit in Palestina. Caul. flexuosus.

40. *sinuata*, caule herbaceo ancipiti, fol. radicalibus lyratis, caulibus linearibus. Willd. Desf. Atl. 1. p. 276. Clus. cur. 33. t. 33. β. Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amoene purpureo. Mart. cent. 84. t. 84. Schousb. Maroc. 1. p. 134. Hab. in Sicilia, Palestina, Africa. Cal. violacei. Cor. flavescens. †

41. *aegyptiaca*, caul. herbaceo, fol. radicalibus alterne pinnatifido-sinuatis, cor. lacin. intermediis linearib., perianth. communi bicorni. Viviani Hort. Di Negro. Hab. in Aegypto.

42. *lobata*, fol. sinuatis, caulibus teretibus aphyllis. Hab. in Africa. Cal. albi. Cor. caeruleae.

43. *spicata*, caule nudo simplicissimo, spicis sessilibus alternis, fol. radicalibus sinuato-pinnatis. Gmel. sib. 2. p. 224. t. 91. f. 2. Willd. 2. p. 1532. Hab. in Persia. Radix tuberosa. Cal. et Petala albidia. Gmel.

44. *mucronata* (crispa), caule crispo, fol. ellipticis integris, spicis secundis. Linn. suppl. p. 187. PHERIT. stirp. 1. p. 25. t. 13. Limonium peregrinum appendicibus crispis aductum. Pluck. alm. 221. Hab. in Barbaria ad versuras. Fol. radicalis petiolata elliptica mucronata. Spicae dimidiatae. Cor. rubescentes.

749. LINUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 10-locularis. Sem. solitaria. (Filam. basi coalita.)

\* *Foliis alternis.*

1. *usitatissimum*, calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario. In cultis.

β. *humile*, cal. capsulisque mucronatis, petalis emarginatis, fol. lanceolatis alternis, caule ramoso. Mill. pict. n. 2. Habit in Europa australi. ⊙

γ. *perenne*, calycib. capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule altis numerosa. Engl. bot. t. 40. Smith. brit. 1. p. 343.

δ. *procumbens*, sylvestre caeruleum perenne procumbens flore et capitulo minore. Raj. angl. 3. p. 362. Hab. in Sibiria

et Anglia. Fol. subrecurva. Pet. subemarginata. ¶

3. *grandiflorum*, caul. basi ramoso, fol. lanceolatis pubescentibus quinquenerviis, margine glandulosi. Willd. *Linum sylvestris latifolium*, caule viscoso, flore rubro. Benth. pin. 214. Hab. in montib. Bononiensibus, Sumano, Augustae vindelicorum, Ingestadii. An var. sequentis? ¶

4. *viscosum*, calycibus acuminatis, fol. lanceolatis pubescentibus quinquenerviis, margine glandulosi. Willd. *Linum sylvestris latifolium*, caule viscoso, flore rubro. Benth. pin. 214. Hab. in montib. Bononiensibus, Sumano, Augustae vindelicorum, Ingestadii. An var. sequentis? ¶

5. *hirsutum*, calycibus basi nervosistriatis hirsutis acuminatis sessilib. alternis, fol. alternis hirsutis: ramis oppositis. Jacq. austr. t. 31. Scop. carn. ed. a. t. 11. Lam. l. c. p. 520. Moris. s. 5. t. 26. f. 5. Hab. in Austriae, Tatariae graminosis. Fol. floralia et calyces ciliati setis brevissimis, glandulosi. L. ¶

6. *aquilinum*, fol. alternis lanceolatis, pedunculis bifloris. Molin. chil. ed. germ. 126. Feuill. peruv. a. t. 22. Hab. in montibus Chili. ¶

7. *marbonense*, calycib. acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caul. tereti basi ramoso. Cal. magni, latere membranacei, apice quasi mucrone subulato instructi. L. ¶

8. *reflexum*, calycib. acuminatis, fol. ovato-lanceolatis acuminatis reflexis laevibus, filam. connatis. Ait. Kew. 1. p. 387. Hab. in Europa australi. ¶

9. *tenuifolium*, calycibus acuminatis margine glandulosi, fol. sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. L. Jacq. austr. t. 215. Hab. in collib. aridis. Cor. rubro-caerulea.

β. *bicolor*, caul. simplicissimo, fol. confertis margine scabris, cor. lutea, fundo caeruleo, striis purpureis. Schousb. p. 135. In Barbaria.

10. *angustifolium*, foliol. calycinis ellipticis subtrinerviis capsulisque acuminatis, fol. lineari-lanceolatis trinerviis, caul. numerosis. Smith. brit. 1. p. 344. l. *angustifolium*. Huds. Engl. bot. t. 381. Cresc. in pasuis praecipue maritimis in Anglia. Julio habitus. L. *tenuifolii*, sed cal. nequaquam glanduloso-ciliati. Styli subclavati. Sm. ¶

β. *decumbens*, caul. adscendente filiformi, fol. sparsis erectis subulatis laevibus mucronatis, flor. pedicellatis, cal. ovatis acutis. Desf. Atl. 1. p. 278. t. 79. Hab. in

regno Tunetano in arvis. Flor. primo vere. Cor. rosea. D.

11. *Selaginoides*, caulibus suffruticosis diffusis procumbentibus, fol. filiformibus conferto-sparsis, flor. sessilibus terminalibus. Lam. enc. 3. p. 504. Hab. in Brasilia in Montevideo. h

12. *prostratum*, flor. solitariis lateralibus brevissime pedunculatis, fol. alternis, caulib. prostratis ramosisissima. Lam. enc. 3. p. 504. Hab. in Peru in collibus siccis prope Limam. Fol. ovato-oblonga smillima iis Polygalae vulgaris. L.

13. *gallicum*, caul. ramosisimo. calycib. subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. Ger. prov. 421. t. 15. f. 1. Hab. Mompeli, circa Mans et in collib. prope Genavam. Viviani. Pistilla interdum tria.

14. *maritimum*, caul. sub simplici, calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis trinerviis: inferiorib. oppositis. Jacq. hort. t. 154. In Austria ad Thermas balnenses, Mompeli in Oriente et in Italia ad stagna marina. ¶

15. *corymbiferum*, fol. lanceolatis confertis erectis trinerviis retrorsum apertis, ramis filiformibus. corymbosis, cal. subulato-mucronatis. Desf. Atl. 1. p. 279. t. 80. Hab. in Atlante prope Mearne. Cor. lutea. L. usitatissimi magnitudinis.

16. *tenuis*, fol. linearib. acutis, ramis laxè paniculatis filiformib., flor. pedicellatis, cal. mucronato corollis quadruplo brevioribus. Desf. l. c. t. 81. Hab. in Algeriae collib. Differt a L. *gallico* corol. quadruplo majoribus. ☉

17. *virgatum*, cal. lineari-subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, caul. ramoso virgato. Schousb. Maroc. ed. germ. 1. p. 136. Hab. in aggerib. et ad versuras prov. Habae. Cor. lutea. Flor. 1-laterales.

18. *alpinum*, calycib. rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis subreflexis, caulibus declinatis. Jacq. austr. 4. t. 321. Zanovich. p. 146. t. 107. Lam. enc. 3. p. 521. Hab. in Austriae alpibus. Flor. caerulei. ¶

19. *austriacum*, calycib. rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. L. Hab. in Austria inferiore, Palatinatu. ☽

20. *virginianum*, calycib. acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalib. ovatis. L. Hab. in Virginia, Pennsylvania ad Carolinam. Fol. lineari-lanceolata sparsè raris opposita. Michaux. Flor. a. p. 36.

21. *monopetalum*, cor. monopetalis quinquefolia. Steph. enum. monq. n<sup>o</sup>. 214. Hab. in Russiæ sylvis trans Occam. Refert. L. flavum. †

22. *strictum*, flor. glomeratis terminalib. calycib. subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris. L. Desf. Atl. t. p. 278. L. scutelliformum. Lam. enc. 3. p. 523. Hab. in Europa australi, et Barbaria. ♂

β. *alternum*, caul. superne corymboso, flor. alternis. Lam. l. c. Schoub. p. 138.

γ. *spicatum*, caul. simplicissimo, flor. spicatis. Lam. Tournef. p. 340. In Lusitania.

23. *monogynum*, fol. alternis linearilanceolatis trinerviis, caule suffruticoso. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 145. Hab. in N. Zelandia. ♀

24. *suffruticosum*, fol. linearib. acutis scabris, caul. suffruticosis. Lin. Cavan. ic. 2. p. 5. t. 108. Borell. ic. 1231. Hab. in regno Valentino. ♀

25. *salsaloides*, caul. basi fruticulosus imbricato-foliosus, superne nudiusculis filiformibus, fol. subulatis triquetris. Lam. enc. 3. p. 521. β. *crispum*. Lin. sylvestre fruticosum crispum hispanicum, parvo flore albo. Borell. ic. 795. Hab. in Hispania. Rad. lignosa, magna. Caps. minimae, acuminatae. Fol. brevia. Lam.

26. *striatum*, fol. alternis subovatis: nervo marginibusque decurrentibus, flor. terminalib. Walt. Flor. Carol. p. 118. Gmel. Syst. N. Lin. II. p. 514. Hab. in America. Distincta species fol. majusculis brevi-ovatis erectis Camp. hybri lae fere similibus.

27. *arborescens*, fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus. Schreb. in Nov. Act. A. N. C. III. p. 478. Alp. exot. 19. t. 13. Hab. in Creta, Italia. ♀

28. *campanulatum*, fol. spatulatis: basi utrinque punctata glandulosa. L. flor. subsessilib., cal. longis acutis. Lam. enc. 3. p. 524. Willd. p. 1540. L. sylvestre luteum, fol. subrotundis. Baur. pin. 212. Lob. ic. 474. Borell. ic. 820. Hab. in Galloprovinciae montibus, in Italia et in Russia, locis aridis.

29. *flavum*, cal. subserrato-scabris lanceolatis subsessilib., panic. ramis dichotomis. Jacq. austr. 3. t. 214. Lam. l. c. Hab. in Austria et Oriente. Petal. flava, lineis croceis. Var. prioris?

\*\* *Foliis oppositis.*

30. *africanum*, foliis oppositis linearilanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. Hab. ad Cap. b. spei. Petala lutea unguibus villosis. ♀

31. *aethiopicum*, fol. oppositis ovatis mucronatis, caule fruticoso. Thunb. prod. 57. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

32. *mediflorum*, fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus calycib. longitudine foliorum. Lin. l. luteum ad singula genicula floridum. Baur. pin. 214. Moris. s. 5. t. 6. f. 11. Column. ecphr. 2. t. 80. Hab. in Italiae pratis argillois. Cor. flavescens.

33. *catharticum*, fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule superne dichotomo, cor. acutis. Engl. bot. t. 382. Curt. Lond. ic. Blackw. t. 366. Hab. in nemorosis et paucis succulentis. Flor. albi, nondum evoluti penduli. ☉

34. *setaceum*, caul. dichotomo paniculato, fol. setaceis subserrato-scabris subverticillatis, cal. foliolis ovato-lanceolatis ciliatis. Brotero Phytogr. Lusit. n<sup>o</sup>. 22. t. 6. Hab. in collib. calcareis circa Coimbra in Lusitania.

35. *quadrifolium*, foliis quaternis L. Houtt. n. 6. t. 46. f. 1. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei.

36. *verticillatum*, fol. verticillatis. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 42. Barr. t. 1226. Hab. in Italia. Calyc. et fol. superiora villosa.

50. ALDROVANDA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 1-ocularis, 10-sperma.

1. *vesiculosa*. Lin. Lam. ill. t. 226. Lenticula palustris indica, fol. subrotundis binis capillamentis ad imum barbata. Pluck. alm. 211. t. 41. f. 6. Hab. in Italiae et Indiae padulosis.

51. DROSERA. Cal. 5-fida. Petala 5. Caps. 1-ocularis: apice 3-5-valvis. Sem. plurima. (Styli etiam 6. Fol. pilis glandulosis obsita.)

1. *acaulis*, flore radicali exscapo solitario, fol. oblongis. Lin. suppl. 188. Willd. Sp. 2. p. 1543. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *rotundifolia*, scapis radicatis, fol. orbiculatis. Flor. dan. t. 1028. Roth, germ. II.

p. 373. Hab. in [Europae, Americae paludosis. Styl. 6. Smith. ☉

3. *longifolia*, scapis radicatis, fol. obovatis oblongis, stigmatib. emarginatis. D. *intermedia*, scap. ascendentiibus, fol. ovalibus. Hayne apud Schrad. bot. Journ. 1800. p. 37. Moris. s. 15. t. 4. f. 2. Hab. in locis uliginosis. Var. styl. 9. Smith. Fol. elliptica. ☉

4. *anglica*, fol. oblongis obtusis, flor. 8-gynis, caps. 4-valvibus. Smith. Flor. brit. 1. p. 347. D. *anglica*, scapis radicatis erectis, fol. obverse lanceolatis, stigmatib. clavatis. Roth. N. Bot. Beytr. p. 184. Moris. s. 15. t. 4. f. 1. D. *longifolia*. Hayne l. c. p. 40. et plur. auctor. Hab. in paludosis. Styl. 3, profunde bifidi. H.

5. *cuneifolia*, scapis radicatis calycibusque hirsutis, fol. obovato-cuneiformibus. Willd. p. 1544. Hab. ad Cap. b. spei. D. rotundifolia sed major. Fol. reticulato-venosa crassiuscula.

6. *Burmanni*, scapis radicatis calycibusque glabris, fol. spatulatis sessilibus. Vahl. symb. 3. p. 50. Burm. zeyl. t. 94. f. 2. Hab. in Zeylona et Cochinchina. A praecedente distincta: fol. tenuioribus trinerviis, scapo glabro, flor. minorib. W.

7. *capensis*, scapis radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. D. fol. ad radicem longissimis, flor. spicatis. Burm. afr. 209. t. 75. f. 1. Hab. in Aethiopia et Cap. b. spei. Radix exserens fila spiralia. Flor. violaci.

8. *lusitanica*, scapis radicatis, fol. subulatis subtus convexis, flor. subumbellatis decandris. L. Moris. s. 15. t. 4. f. 4. Pluck. alm. 323. t. 117. f. 2. Cav. in Annal. d. scienc. natur. p. 43. Hab. in Lusitonia.

9. *cistiflora*, caule simpliciter folioso, fol. lanceolatis. L. Burm. afr. 210. t. 75. f. 2. Brey. prodr. 3. t. 22. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. fundus et Stamina nigra. Styli nigri, apice dichotomi usque in capillos. L.

10. *indica*, caule ramoso folioso, fol. linearibus. Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 1. Rheed. 10. t. 20. Hab. in India.

11. *peltata*, caule subramoso, fol. triangularibus longe petiolatis peltatis. Willd. p. 1546. Hab. in N. Hollandia. Caul. hexuosus (foliosus.) Racemus terminalis. W.

12. *pedata*, foliis pedatis. Cresc. cum priore. Né. Vidi in Herbario D. Thibaut. Fol. lacinae longe distant, longissimae, di-

chotomae glandulosae; petiol. longissimi. Flor. corymbosi. An hujus generis?

752. GISEKIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.

1. *pharnacioides*. L. Lam. ill. t. 237. Koelreuteria molluginoides. Murray. in Comm. N. Goett. 3. p. 67. t. 2. f. 1. Hab. in India orientali. Caul. decumbentes. Umb. multiflora. Flor. deorum penduli. L.

753. LAROCHEA. Cal. 1-phyllus, 5-fidus. Cor. 1-petala infundibuliformis, 5-fida. Squamae 5 ad basin germinis. Caps. 5.

1. *coccinea*, fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis, basi connato-vaginatis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1547. sub *Crassula*. Decand. et Redouté. Plant. gramm. ic. Knorr. Delic. 1. t. B. 2. Brasl. succ. 5. p. 7. t. 50. Flor. terminales aggregatae: tubo longo.

2. *falcata*, fol. oppositis subconnatis glabris, in falcem inflexis. Rochea. Decand. l. c. ic. Crass. retroflexa. Meerb. ic. pl. Lugd. Hab. uti prior ad Cap. b. sp. Flor. glomerato-corymbosi in pedunc. dichotomis axillarib. Cor. coccinea: tubo breviusculo pallido.

Obs. Genus hocce dicatum memoriae D. Delarochae, auctoris monographiae de Ixiis et Gladiolis.

754. CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5 nectariferae ad basin germinis. Caps. 5. (In aliquibus speciebus una pars demittitur aut additur.)

\* Frutescentes.

1. *cymosa*, fol. linearib. cartilagineo-ciliatis connato-vaginatis, caule fruticoso, cyma terminali. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1548. C. fol. perfoliatis lanceolato-subulatis ciliatis patulis, caule simpliciter, panicula composita. Thunb. prod. p. 55. Hab. ad Cap. b. spei cum plerisque speciebus. T.

2. *flava*, fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymboso-paniculatis. L. Burm. afr. 38. t. 23. f. 2. Pluck. alm. 340. t. 314. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei. H.

3. *pubescens*, fol. connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, florib. corymbosis. Lin. suppl. 190. Hab. ad Cap. b. spei. H.

4. *pruinosa*, foliis subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. Mant. 6. Hab. in Cap. b. spei. h

5. *scabra*, fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. L. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117. Panic. compositus.

6. *corallina*, fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flor. umbellatis. Lin. suppl. 188. Hab. ad Cap. b. spei. h

Obs. *C. vestita* et *corallina* mira structura foliorum, similes *Corallinis Zoophytorum*. L.

7. *vestita*, fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis. Lin. suppl. 188. Hab. ad Cap. b. spei. h

8. *argentea*, fol. connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. Lin. Hab. ad Cap. b. spei.

9. *perfoliata*, fol. lanceolatis attenuatis crassis connatis canaliculatis, subtus convexis. L. Mill. dict. Plant. grass. ic. Dill. elth. 114. t. 96. f. 113. Hab. in Aethiopia et Cap. b. spei. h

10. *perforata*, fol. opposito-perfoliatis ovatis, caule simplicis, flor. pedunculato-subverticillatis. Lin. suppl. 190. Caul. rubicundi nudiusculi. Flor. glomerati parvi.

11. *fruticulosa*, fol. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caule fruticoso. Lin. p. *C. caffra*. L. Mant. 222. Flor. parvi, albi, campanulati.

12. *ramosa*, fruticosa, foliis subulatis supra planis connato-perfoliatis laevibus patentissimis, pedunc. elongatis, flor. cymosis. Ait. Kew. 1. p. 390. *C. dichotoma*. Lin. suppl. 188. h

13. *mollis*, fol. connatis tereti-trigonis glabris mollibus remotis, caule recto simplici, panicula trichotoma supra decomposita. Thunb. prop. 53. Hab. ad Cap. b. spei.

14. *tetragona*, fol. subulatis sul incurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborescente radicante. L. Plant. grass. ic. Pedunc. dichotomi. Cor. alba. Bradl. succ. 5. p. 18. t. 11. f. 47. Hab. in Aethiopia. Caul. radicat fibris. Cyma trifida, ramosissima, fastigiata. Cor. albae. L. h

15. *muricata*, fol. connatis trigonis ciliatis-scabris, ramis tetragonis, caule frutescente. Thunb. prod. 55. Hab. ad Cap. b. spei. h

16. *imbricata*, fol. ovatis acutis quadrifariam imbricatis laevibus, floribus axillaribus sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 393. Hab. ad Cap. b. spei. h

17. *obvallata*, fol. connatis oppositis sublancoceolatis caltratis approximatis. Lin. Mant. 61. Plant. grass. ic. Simillima sequenti. Petala spatulata, apice aristata globo, ut in sequenti, nec explicanda. L. Caul. et fol. subpurpurascens.

18. *caltrata*, fol. oppositis obovatis subcaltratis obliquis connatis integerrimis. Ait. Kew. 1. p. 393. Dill. elth. 115. t. 97. f. 114. Hab. in Aethiopia. h

19. *portulacacea*, fol. ovalibus carnosis oppositis punctatis, caul. arboreo, flor. paniculatis. Lam. enc. 2. p. 172. Plant. grass. ic. Cor. magna carnea. Facie *Clayt. Portulacariae*.

20. *obliqua*, fol. oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis distinctis, margine subcartilagineis. Ait. Kew. p. 393. Hab. ad Cap. b. spei. h

21. *spatulata*, fol. petiolatis cordato-subrotundis acutiusculis tenuiter crenatis, corymbis paniculaeformibus. Ait. Kew. 1. p. 395. Plant. grass. ic. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. patens rubra. h

22. *punctata*, fol. oppositis ovatis punctatis ciliatis, inferioribus oblongis. L. Corymbi axillares brevissimi fastigiati. Cor. alba. h

23. *perfoliata*, fol. connato-perfoliatis cordatis punctatis. Scop. Del. insubr. 3. p. 12. t. 6. *C. perfoliata*. Lam. enc. 2. p. 111. t. 220. f. 2. Plant. grass. Fol. margine rubentia.

24. *marginalis*, caule fruticoso, fol. cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus intra marginem punctatis. Ait. Kew. 1. p. 316. Hab. ad Cap. b. spei. h

25. *cordata*, caule fruticoso, fol. petiolatis cordatis obtusis integerrimis, cymis paniculaeformibus. Ait. Kew. 1. p. 396. h

26. *lactea*, caule fruticoso, fol. ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculaeformibus. Ait. Kew. 1. p. 406. Plant. grass. ic. Cyma magna subthyrsoides. Flos. terminalis saepius 6-petalus.

27. *arborescens*, fol. subrotundis carnosis supra punctatis, caule arboreo. C. Ceylon. Murr. syst. veg. 305. Jacq. misc. 2. p. 295. t. 19. h



28. *rupestris*, fol. connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. Lin. suppl. 189.

29. *pinnata*, fol. pinnatis, caule arboreo. Lin. suppl. 191. Hab. in China. ♀

\*\* *Herbacea.*

30. *spinosa*, caule simplicissimo, fol. mucronatis, flor. sessilibus lateralibus. L. Gmel. sib. 4. p. 173. t. 67. f. 2. Cotyledon spinosa. Murray. in Nov. Comm. Goett. tom. 7. p. 33. t. 5. Hab. in Sibiria.

31. *retroflexa*, fol. connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis. Lin. suppl. p. 188. Var. flore rubro et luteo.

32. *lineolata*, caule herbaceo, fol. cordatis sessilibus, pedunc. subterminalibus axillaribus approximatis umbelliformibus. Ait. Kew. 1. p. 331. ♂

33. *centauroides*, caule herbaceo dichotomo, fol. sessilibus oblongo-ovatis cordatis planis, pedunculis axillaribus unifloris. Ait. Kew. 1. p. 392. Caul. brachiatus.

34. *dichotoma*, caule herbaceo dichotomo, fol. sessilibus ovato-oblongis canaliculatis recurvis, pedunculis axillaribus unifloris. Ait. Kew. 1. p. 392. Herm. lugdb. 550. t. 553. Hab. in Aethiopia. ☉

35. *glomerata*, parvula, caule herbaceo dichotomo scabro, fol. ovato-lanceolatis crassis, flor. ultimis fasciculatis. L. Plant. grass. ic. Caul. palmaris, scaber, purpurascens. Flor. conferti in capitula, ut in Valeriana, Sclerantho. Petala calyce triplo minor. L. Var. caul. scabrido.

36. *pulchella*, caule herbaceo dichotomo, fol. ovato-oblongis carnosis reflexis, flor. in dichotomiis pedunculatis, pedunculis turbinatis. Ait. Kew. 1. p. 392. Affinis priori, differt: cor. calyce fere longioribus.

37. *strigosa*, caule herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis strigosis, pedunculis unifloris. L. Syst. Veg. p. 252. Hab. in Aethiopia.

38. *mucosa*, caule herbaceo prostrato. fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus schitariis. L. C. fol. connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, flor. lateralibus. Thunb. prod. 54. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei.

39. *pyramidalis*, fol. connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capi-

tulis sessilibus. Lin. suppl. p. 189. Planta pulchra quadrangularis.

40. *columnaris*, caule pollicari, fol. rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. Lin. suppl. 191. Burm. afr. 19. t. 9. f. 2.

41. *hemisphaerica*, fol. connatis subrotundis ciliatis hemisphaerice imbricatis, caule aphylo thyrsofloro. Thunb. prod. 57.

42. *aloides*, fol. ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici pilosiusculo, racemo composito, ramis paniculaeformibus. Ait. Kew. 1. p. 394. Pedunc. divisi in cymas trichotomas.

43. *capitella*, fol. oblongo-lanceolatis acutis connatis ciliatis, caule laevi, racemo elongato, flor. fasciculatis subsessilibus. Ait. Kew. 1. p. 394. Lin. suppl. 190. ♂

44. *Cotyledonis*, fol. connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, flor. corymbosis aggregatis. Lin. suppl. 190.

45. *barbata*, foliis connatis articulatis barbatis hemisphaericis imbricatis, caule subrotundo, flor. verticillatis. Lin. suppl. p. 188.

46. *ciliata*, fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. Lin. Plant. grass. ic. Dill. elth. 116. t. 98. f. 116. Hab. in Aethiopia et Cap. b. spei. Cor. flava.

47. *odoratissima*, fol. oppositis amplexicaulis linearibus ciliatis, flor. capitatis. Andrew Repos. t. 26. Ad Cap. b. spei. Flor. lutei, odoratissimi praesertim nocte.

48. *thyrsoflora*, fol. perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. Lin. suppl. p. 90.

49. *spicata*, fol. connatis linearibus subulatis, scapo subnudo, spica verticillata, verticillis inferioribus remotioribus. Lin. suppl. p. 189.

50. *subulata*, fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. L. Pet. gaz. t. 89. f. 8. Herm. lugdb. t. 55a.

51. *acutifolia*, fol. oppositis carnosis tereti-subulatis patentibus, cyma parva pedunculata. Lam. enc. 1. p. Plant. grass. ic. Hab. . . Differt a priori flor. pedunculo nudo insidentibus.

52. *alternifolia*, fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis. L. Burm. afr. 58. t. 24. f. 1. Hab. in Aethiopia.

53. *rubens*, fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. L. Plant. grass. ic. Solum caule hirsuto, ramis simplicibus, floribus in alis sessilibus. Hall. hist. n. 960. Scheuchz. it. 1. p. 48. t. 6. f. 3. 4. Lachenal. Act. helv. 7. p. 331. t. 11. Hab. in sylvaticis et ad rupea. Facie Soti.

54. *caespitosa*, caule subulviso, foliis globoso-subrotundis imbricatis, flor. terminalibus sessilibus. Willd. p. 1560. Cav. ic. 1. p. 50. t. 69. f. 2. Hab. in Hispania. ☉

55. *minima*, fol. petiolatis subrotundis integris, pedunc. unifloris. Thunb. prod. 57.

56. *moschata*, caule herbaceo procumbente, fol. connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus unifloris, flor. tetrandria. Willd. p. 1561. Forst. in Comment. Soc. Gocul. 9. p. 26. Hab. in Terra del Fuego.

Obs. Forte a *Crassulis* distincta ob singularem filamentorum situm. Willd.

57. *verticillaris*, caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis aristatis. L. Tillaea erecta. Hort. ups. 24. Hab. in Europa australi. Caul. ramosissimus, diffusus. ☉

58. *expansa*, fol. semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunc. axillaribus solitariis unifloris, caul. dichotomis. Ait. Kew. t. p. 390.

59. *dentata*, foliis petiolatis cordatis. dentatis. Thunb. prod. p. 57.

60. *nudicaulis*, fol. subulatis radicalibus, caule nudo. Dill. elth. 116. t. 99. f. 115. Hab. in Aethiopia. ☿

61. *tecta*, foliis connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. Lin. suppl. 190.

62. *cephalophora*, fol. connatis lineariblongis obtusis integris, capit. lateralibus pedunculatis. Linn. suppl. 190.

63. *montana*, fol. connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, flor. aggregatis. Lin. suppl. 189.

64. *turrita*, fol. connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. Lin. suppl. 189. ☉

65. *alpestris*, fol. connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Lin. suppl. 189.

66. *marginata*, fol. connatis ovatis margine membranaceis, pedunculis unifloris, caule debili. Thunb. prod. 56.

67. *tomentosa*, villosa-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato, spica verticillata. Lin. suppl. p. 190. Thunb. prod. 56.

68. *crenulata*, fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. Lin. suppl. 189.

69. *deltoides*, fol. connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, flor. corymbosis. Lin. suppl. 189. Fol. ut in Mesemb. deltoideo.

70. *orbicularis*, sarmentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis ciliatis. Plant. grass. ic. Dill. elth. 119. t. 100. f. 118. Caul. nullus, sed propagines repentes orientes e fol. rosulis. Dec.

71. *sparsa*, fol. alternis subspathulatis acutis integerrimis, racemo composito. Ait. Kew. t. p. 392.

72. *diffusa*, fol. oblongis basi attenuatis remote crenatis, pedunc. oppositifoliis axillaribusque solitariis. Ait. Kew. 1. p. 395.

73. *prostrata*, decumbens pellucida, fol. lanceolatis acutis. Thunb. prod. p. 54.

74. *pellucida*, fol. subpetiolatis ovato-lanceolatis, filiformi diffuso-pellucido. Thunb. prod. 54. Dill. elth. 119. t. 100. f. 119. Hab. ad Cap. b. sp. cum prioribus.

755. **COMMERTSONIA**. Cal. mono-phyllus, corollifer. *Petala* 5. *Nect.* 5-partitum. *Caps.* 5-locularis, echinata.

1. *echinata*. Linn. suppl. 189. Lam. ill. t. 218. Rumph. 3. t. 119. Hab. in insulis Societatis. Arbor fol. alternis oblique ovatis, subius canis. Flor. minuti paniculati ceni. L. h

756. **SIBBALDIA**. Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* c. latere germinis. *Sem.* 5.

1. *procumbens*, fol. ternatis: foliis superne glabris subtus pilosis, flor. corymbosis, petal. lanceolatis acutis longitudine calycis. Willd. in Act. Soc. Ber. 2. 5. procumbens, fol. tridentatis. Lin. Flor. Lapp. 111. Flor. dan. t. 32. Hab. in alpibus. ☿

2. *parviflora*, procumbens, fol. ternatis: foliolis utrinque strigoso-pilosis tri-

dentatis, flor. glomerato-capitatis, petal. obovatis, cal. duplo brevioribus. Willd. in Act. Soc. Ber. v. 2. Fragaria orientalis, flore luteo minimo. Tournef. Cor. 21. Hab. in Capadocia.

3. *erecta*, erecta, foliolis linearibus multifidis. Gmel. sib. 3. p. 186. Amm. ruth. 112. t. 15. Hab. in Sibiria.

4. *altaica*, erecta, foliis linearifiliformibus tripartitis. Willd. p. 1567. Linn. suppl. 191. Pall. in Act. petrop. 1773. t. 18. f. 2. Hab. in alpihus Altaicia Sibiriae. Flor. purpurei. ¶

## D E C A G Y N I A.

57. SCHEFLERA. Cal. 5-dentatus, superus. Petala 5. Caps. 8-10-locularis: loculis monospermis.

1. *digitata*. Forst. gen. 23. Willd. p. 1568. Lam. ill. t. 221. Hab. in N. Zeelandia. Arealia species. Dryand.

## P O L Y G Y N I A.

758. MYOSURUS. Cal. 5-phyllus, deciduus, basi porrectus. Nect. (Petala) 5, lingulata, petaliformia. Sem. numerosa, in receptaculo longo caudæformi.

1. *minimus*, fol. integerrimis linearibus.

Flor. dan. t. 406. Lam. ill. t. 221. Hab. in collibus apicis et agris. Vere. Variet. stem. 5-8. Petala antheriformia. ☉

759. CERATOCEPHALUS. Cal. 5-phyllus, persistens. Petala 5, poro ad ungue. mellifero, squamula tecto. Semina plurima, paria dorso adnata rostro acinaciformi. Receptaculum demum elongatum, spicæforme.

1. *falcatus*, scapo erecto 1-floro, fol. radicalibus cuneiformibus tripartito-multifidis. Ceratocephala spicata. Moench. meth. pl. p. 218. Ranunculus falcatus. Lin. Willd. Sp. II. 7. p. 13. Ran. ceratocephalus. Moris. s. 4. t. 28. f. 22. Bocc. sic. t. 14. f. 3. Jacq. Flor. austr. t. 48. Habitat inter segetes Europ. australioris et in Oriente. Quoad scapum antecedenti generi affinis. Var. Stam. 5-8. ☉

Obs. An cum Myosuro conjungi potest?

760. ZANTHORHIZA. Cal. 6. Petala 5. Nectaria 5, pedicellata. Caps. 5, monospermæ.

1. *apiifolia*. L'Herit. stirp. r. p. 79. t. 38. Hab. in Nova Georgia et Carolina. Frutex humilis. Fol. Flor. atro-violacei paniculati. ¶

## M O N O G Y N I A.

Exata quaedam. Prinos. Rubiae et Crucianellae nonnullae. Pavetta pentandra. Oldenlandia pentandra. Loranthei quaedam species. Cornus alba. Frankenia laevis. Polycnemum oppositifolium. Caesalpinia Crista, pentandra. Cassia pilosa, serpens, nitida, Chamæacrista, Guilandinae s. Hyperantherae quaedam. Ceratonia Siliquis. Bombax pentandrum. Polygonum amphibium, Lepathifolium. Samara floribunda, pentandra. Passerina pentandra. Trianthema crystallina. Citharexylum pentandrum.

## D I G Y N I A.

Apocynae, nonnulla genera secundum Linné. Oldenlandia digyna. Zizyphi (Rhamnus). Cissus hederacea, Ampelopsis, stans (Vitis arborea. L.) Brunia nodiflora, paleacea (quae digynae). Polygonum filiforme. Scleranthus annuus. Trianthema 5-andra. Polygonum virginianum, etc.

## T R I G Y N I A.

Polygonum ocreatum. Hydrolea trigyna. Minuartia montana. Arenaria rubra,

seuifolia. Rhamnus Paliurus. Celastrus. Euphorbia antiquorum, maculata, articulata, cyprisica? Aralia capitata. Salsola salsa, frutescens. Xylophylla. Lin.

P E N T A G Y N I A.

Spergula arvensis, pentandra. Cerastium pentandrum, semidecandrum. Sorissa maritima. Mesembryanthemum pinnatifidum. Erodium. Actinophyllum pentandrum. Malva. Lin.

P O L Y G Y N I A.

Ranunculus hederaceus.

## C L A S S I S V I.

## H E X A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

761. **MUSA.** *Spatha* supera. *Cor.* 2-petala : petalo altero erecto 5-dentato, altero concavo nectarifero. *Stam.* 6 quorum nunc 1, nunc 5 perfecta (ex Linnæo), *Bacca* oblonga, triquetra, polysperma.

1. *paradisica*, spadice nutante, flor. masculis persistentibus. Lin. Trew. Ehr. 2. 18-20. M. californiana. Lin. Mus. 1. t. 1. f. fructu majore. Plum. N. genera p. 24. Hab. in utraque India et Africa. In calceis communiter colitur. ¶

2. *sapientum*, caudice maculato, spadice nutante, flor. masculis deciduis. Lin. Trew. Ehr. 4. t. 21-23. Sloan. Jam. hist. 2. p. 147. Hab. in Amer. orientali.

3. *trogodytarum*, spadice erecto, spathis leciduis. Lin. M. uranoscopus, Rumph. 5. p. 137. t. 61. f. 2. Hab. in Moluccis. Fructus æquus, irregularis rubicund. striis nigricantibus. ¶

4. *coccinea*, spadice erecto, flor. capitatis, spatibus confertis coccineis maximis spice luteis. Andrew. t. 47. Hab. in China, Sumatra, Java, etc. *Stam.* 5. Germen ovatum, laeve. *Stigm.* capitatum, laeve.

5. *humilis*, spadice subsexifloro, bacca violacea. Aubl. Guj. 2. p. 931. Hab. in Gujana. †

*Obs.* De priore hujus generis specie conculi meretur C. Medicus Pflanzen-Physiologische Beobachtungen. 1803. Secundum ejus aliorumque observationes hoc genus melius ad Pentandriam transferri debet.

762. **URANIA.** *Cal.* 6. *Cor.* tripetala. *Nectar.* 2-phyllum : foliolo altero bifido. *Capr.* infera, trilocularis, polysperma. *Semina* biserialia, arillo tecta.

1. *speciosa*. Willd. Sp. pl. II. 1. p. 7. *Ravenalia* madagascariensis. Sonner. it. ind. t. 124. 125. Juss. gen. Jacq. hort. Schoenh. 1. t. 93. Hab. in Madagascariæ locis padulosis. Arbor facie Musæ vel Heliconiæ, altissima. h

763. **BROMELIA.** *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3. Squama nectarifera ad basin petali. *Bacca* trilocularis.

1. *Ananas*, fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. L. Willd. Sp. II. p. 7. Comm. hort. 1. t. 57. Trew. Ehret. t. 2. Blackw. t. 567. f. *inermis*, fructu comoso, fol. inermibus. *Ananas* lucide virens, folio vix serrato. Dill. elth. 25. t. 21. f. 22. *A. lucida*. Mill. dict. n. 4. Hab. in Amer. australi. Flor. violacei. h

2. *Pinguin*, fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. Jacq. amer. ed. picta. t. 91. Trew. Ehr. t. 51. *Pinguin*. Dill. elth. 320. t. 240. f. 311. Hab. in Jamaica, Barbados. Pro sepiibus vivis adhibetur. h

3. *incarnata*, fol. serrato-spinosis obtusis cum acumine, racemo simplici flexuoso, bract. inferiorib. maximis lanceolatis. Flor. Peruv. 3. p. 32. t. 252. Hab. in Andium nemorib. supra arbores. Petal. purpureo-violacea. Bacc. canescens.

4. *sphacelata*, fol. ensiformib. acutissimis ciliato-aculeatis, spic. axillarib. conico-truncatis, bract. medio sphacelatis.

Flor. Peruv. l. c. In regn. Chilens. umbrosis et subhumidis. Bract. basi albescens. Pet. purpurea.

5. *bicolor*, fol. ensiformib. ciliato-aculeatis interiorib. panicis, flor. aggregato-conicis, bract. oblongis. Flor. Peruv. l. c. p. 33. Hab. in R. Chilens. littorib. supra saxa. Bacc. incana. Pet. caerulea.

6. *Karatas*, fol. erectis, flor. aculeis sessilibus aggregatis. Jacq. amer. Hort. 31. 32. Hab. in Amer. meridionali. Stolones inter folia, peracto fructu, radicanes, propagantes plantam.

7. *lingulata*, fol. serrato-spinosis, obtusis, spicis alternis. Plum. gen. 26. ic. 64. f. 1. Cum priore. Hab. in Amer. meridionali. h

8. *bracteata*, fol. serrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis, scapo elongato, racemo composito, racemulis subdivisis, flor. sessilibus. Swartz. Houst. reliq. p. 7. t. 16. Hab. in rupestribus et in Jamaica et Vera Cruce. Bract. coccineae. h

9. *paniculigera*, fol. serrato-spinosis bracteis lanceolatis, racemo composito, racemulis subdivisis, flor. pedunculatis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 585. Hab. in America. Bracteis lato-lanceolatae semipedales, coccineae. h

10. *chrysantha*, fol. serrato-spinosis, bracteis lanceolatis dentatis, racemo subcomposito fol. brevioribus, flor. pedunculatis. Willd. p. 9. Jacq. Schoenb. 1. p. 28. t. 55. Hab. ad Caracas. Bract. flavescens dentatae. h

11. *humilis*, subcaulis, flor. aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. Jacq. Misc. 2. p. 325. Ic. var. 1. t. 60. Hab. . . h

12. *Acanga*, panicula diffusa, fol. ciliato-spino-is mucronatis recurvatis. Caraguata. Pls. bras. 90. t. 91. Moris. 6. 4. t. 22. f. 7. Hab. in Brasilia. h

764. PITCAIRNIA. *Cal.* 3-phyllus semisuperus. *Petala* 3. Squama nectarifera ad basin petalorum aut o. *Stigmata* 3, contorta. *Caps.* 3, introrsum debiscentes. *Sem.* alata, aut utrinque in setam longam terminata.

1. *bromeliaefolia*, fol. ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque glaberrimis. Ait. Kew. 1. p. 401. Schneev. ic. fasc. 4. t. 11. L'Herit. scri. angl. p. 7. t. 11. Hepetis an-

gustifolia. Swartz. prod. 55. Hab. in Jamaica, ad rupes umbrosas. h

2. *angustifolia*, fol. ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque tomentosis. Ait. Kew. 1. p. 401. Hab. in insula St. Crucis. h

3. *latifolia*, fol. integerrimis, basi sub-spinosis. Ait. l. c. Wendl. Hort. Herrenh. t. 3. Bromelia nudicaulis. Lina. Hab. in Amer. meridion. Flor. spicati coccinei. Fl. byeme.

4. *lanuginosa*, scapo racemoso-spinato simplicissimo, fol. angustis ensiformibus subtus lanuginosis ultra basin aculeatis. Flor. Per. 3. p. 35. t. 258. Hab. ad Pozuzo nemora supra saxa. Flor. violacei. T

5. *pulverulenta*, scapo paniculato composito, fol. ensiformib. subtus pulverulentis: inferioribus petiolatis. Flor. Per. 3. p. 36. t. 259. In Andium nemoribus. Flor. punice.

6. *paniculata*, scapo paniculato, panicula decomposita, fol. ensiformib. serrato-aculeatis pulverulentis. Flor. Per. l. c. t. 260. Cor. coccinea. Hab. in Andium montibus.

7. *ferruginea*, scapo paniculato, panicula diffusa, fol. ensiformib. aculeatis, flor. recurvo-falcatis. Flor. Per. l. c. Hab. in collib. aridis prope Limam urbem. Cor. subpurpurea.

+ *Cal. infero, tripartito. Anther. incumbentibus linearibus. Caps. valvis septiferis. Flor. Per. (Pourretia.)*

8. *crystallina*, spica maxima thyrsoides, fol. ensiformib. aculeatis, cal. lanatis. Pourretia lanuginosa. Flor. Peruv. 3. p. 33. t. 258. Hab. in Peruviae nemorosis et collibus. Cor. obscure viridis. Ex spica gummi crystallinum undique profuit. *loc. cit.*

9. *pyramidata*, spica pyramidata, fol. ensiformib. margine purpureo aculeatis, cor. luteo-virentibus. Flor. Peruv. p. 34. sub Pourretia uti sequens. Hab. in Peruv. montibus supra saxa.

10. *coarctata*, spica composita coarctata, fol. ensiformib. aculeatis, cor. luteis ad basin macula purpurea. Flor. Per. l. c. Rencalemis. Fewill. 3. p. 59. t. 39. Puya. Molin. Hist. Chil. Puya Chilensis. Gmel. syst. II. p. 553. Hab. in regn. Chilensis collib. aridis. Chilenses caule substantia suberoso, ad vascula varia formanda utuntur. T

765. GUZMANNIA. *Cal.* inferus tripartitus: laciniis convolutis. *Petala* 3, in tubum convoluta.

*Antherae* in cylindrum coalitae.  
*Caps.* 3-locularis, trivalvis. *Sem.*  
numerosa, oblonga, nuda.

1. *tricolor*, scap. tricolore, fol. iner-  
mibus. Flor. Peruv. 3. p. 39. t. 261.  
Pourretia sympagantera. Syst. veg. Flor.  
Peruv. et Chil. p. 82. Hab. in Peruviae  
montib. ad arborum truncos. Cor. alba,  
ephemera. ¶

766. *ÆCHMEA*. *Cal.* inferior  
(aut squama germen amplectens)  
monophyllus, cyathiformis sub-  
trifidus: *superior* tripartitus co-  
riaceo-scariosus: laciniis margine  
convolutis. *Petala* 3. *Squamae* 2,  
ad basin singuli petali. *Caps.* 3-  
locularis, 3-valvis. *Sem.* obo-  
vata, pulpa molli nidulantia.

1. *paniculata*, scap. paniculato-race-  
moso, fol. ensiformibus carinatis aculeatis.  
Flor. Per. 3. p. 37. t. 264. Hab. in Andium  
nemorib. supra arbores. Cor. luteo-virena.  
Flor. marcescendo spiritaliter convolutis.

767. *TILLANDSIA*. *Cal.* 3-fidus,  
persistens, subconvolutus. *Cor.* 3-  
fida, campanulata. *Caps.* 1-3-  
locularis. *Sem.* comosa.

1. *utriculata*, culmo paniculato, fol.  
amplioribus attenuatis basi ventricosis, spica  
assurgenti compressa brachiata, flor. sub-  
sessilibus. Brown. jam. 184. Willd. Sp. II.  
p. 11. Hab. in Americae meridionalis arbo-  
ribus. ¶

2. *serrata*, fol. superne serrato-spinosis,  
spica comosa. Plum. gen. 10. ic. 72. f. 1.  
Hab. in America meridionali.

3. *lingulata*, fol. lanceolato-lingulatis  
integerrimis: basi ventricosis. Jacq. amer.  
ca. t. 62. Ed. picta. t. 92. Plum. gen. 10.  
ic. 74. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 189. t. 110.  
In Amer. meridion. arborib. vetustis para-  
sitica.

4. *tetrantha*, erecta, scapo flexuoso,  
pedunc. ex spathis quadrifloris reflexis.  
Flor. Peruv. 3. p. 39. t. 265. Hab. in Andium  
nemorib. supra arbores et saxa. Petal. vio-  
lacea.

*Obs.* Utriculus ab omnium foliorum con-  
volutione formatus aqua repletur, quam  
per plures dies retinet.

5. *rubra*, panic. simplice rubra, spic.  
indivisis, fol. ensiformibus subacuminatis.

Flor. Peruv. In Peruv. praeruptis calidis ad  
Tarmae tractus. Petal. purpureo-violeacea.

6. *maculata*, panic. compositis, spic.  
subdivisis, fol. lanceolato-ensiformibus  
maculatis. Flor. Peruv. 3. p. 40. t. 267.  
In Andium nemorib. supra saxa et arbores.

*Obs.* Etiam in hac specie aqua pluvialis  
in folior. urceolo colligitur. Supra parietes  
et templorum porticus ab indis transferitur,  
ubi, ornamenti causa, viget. l. c.

7. *biflora*, scap. racemoso, flor. gemi-  
nis, fol. ensiformib. acutis. Flor. Per. p. 41.  
t. 268. Cum priore. ¶

8. *parviflora*, panic. simplici spicul. 3-  
7, flor. distichis, fol. subulatis basi am-  
plissima. Flor. Per. l. c. t. 269. Petal. albidia.  
Fol. canescentia, squam. furfuracea. ¶

9. *heptantha*, spic. septemflora disticha,  
petal. albis spice violaceis, fol. ensiformib.  
subulatis acutissimis. Flor. Per. p. 41. In  
Peruv. praeruptis calidis.

10. *purpurea*, panic. polystachis rous-  
cea, flor. distichis, fol. ensiformi-sub-  
ulatis recurvis. Flor. Per. t. 270. Hab. in  
saxosis et arenosis locis, et collibus. Pet-  
lamina purpurea.

11. *sessiflora*, scapo spicato simplici,  
flor. solitariis acutibus, fol. sublingulatis  
retusis. Flor. Per. 3. p. 42. t. 271. In Peruv.  
locis calidis. Flor. bract. concavis suffulti. ¶

12. *tenuifolia*, spicis alternis imbrica-  
tis, flor. distichis, fol. lineari-filiformibus  
erectis, apice setaceis. Swartz. fl. ind. occ. 1.  
p. 592. Plum. gen. 37. ic. 232. f. 2. Sloan.  
jam. t. 122. f. 1. Cum priore.

13. *flexuosa*, spicis laxis flexuosis, flor.  
distichis remotiusculis, foliis lanceolato-  
linearibus reclinatis, caule apice subdiviso.  
Swartz. p. 590. T. *tenuifolia*. Jacq. amer.  
p. 92. t. 63. Ed. p. Hab. in arborum ramis  
Jamaicae et Carthagenae.

14. *setacea*, spica simplici, spathis dis-  
tichis imbricatis, fol. lineari-filiformibus  
reclinatis glabris. Swartz. l. c. Hab. in Ja-  
maicae arboribus. Similis T. tenuifoliae. ¶

15. *paniculata*, fol. radicalibus bravis-  
simis, culmo subnudo, ramis subdivisis  
ascendentibus. L. Plum. gen. 27. ic. 237.  
Hab. in America meridionali.

16. *fasciculata*, spicis lateralibus dis-  
tichis imbricatis, fol. lanceolato-subulatis  
erectis strictis. Pl. ind. occid. 1. p. 586. T.  
*cavata*. Lam. Hab. in maritimis Jamaicae,  
arboribus adhaerens. Swartz. l. c. ¶

17. *nutans*, spica subulatis utantibus, flor. distinctis ovatis, fol. ovato-lanceolatis membranaceis, caule subnudo. Swartz. FL. ind. occid. t. p. 586. Hab. in montosis Jamaicae ad arborum ramos. ☞

18. *polystachya*, culmo spicis imbricatis lateralibus. L. Plum. gen. 37. Hab. in Amer. calidiore.

19. *monostachya*, fol. linearibus cauculiculis reclinis, culmo simplici imbricato, spica simplici. L. Plum. gen. 37. ic. 238. f. 1. Hab. in America meridionali. Flor. aivei.

20. *pruinosa*, spica simplici, spatibus imbricatis, fol. lanceolato-linearibus reclinis, spatibus squamuloso-tomentosis. Swartz. Flor. ind. occid. t. p. 594. In arborum ramis vetustis Jamaicae. Non confundenda cum *T. recurvata*. Sw. ☞

21. *canescens*, spicis subternis, fol. linearibus erectis caulem sequantibus incanis. Swartz. Flor. t. p. 595. Hab. ad maris littora Jamaicae in arboribus. *T. polystachya* proxima. ☞

22. *angustifolia*, spicis fasciculatis, fol. linearibus lanceolatis suberectis glabris caulem superantibus. Swartz. l. c. Hab. in Jamaica et Hispania. Distinguenda a *T. polystachya*. ☞

23. *capillaris*, caul. dichotomo, pedunc. subunifloro capillari, fol. triplo longiori glabro, fol. linearibus subulatis. Flor. Per. p. 42. 271. In Peruv. locis calidis, frequens in maris et supra saxa, arbores. Caespitosa, squamis furfuraceis densis tecta. Sequenti affinis.

24. *recurvata*, pedunc. bifloro, fol. paulo longiori leproso, fol. subulatis declinatis erectisque. Flor. Per. t. 271. Lin. Sp. pl. 2. p. 7. Sloan. Jam. hist. t. p. 190. t. 121. f. 1. Hab. in Jamaicae et Peruviae locis calidioribus, supra arbores, saxa et parietes. Cal. purpurasc. Pet. violaceae. ☞

25. *virescens*, pedunc. 1-floro longitudine fol.; bract. solitaria convoluta, fol. linearibus subulatis. Flor. Peruv. p. 43. t. 270. Caps. virescens.

26. *Usneoides*, pedunc. 1-floro brevi, caul. ramoso filiformi flexuoso pendulo, fol. subulato-filiformibus. Flor. Peruv. p. 43. *T. usneoides*, filiformis ramosa intorta scabra. Lin. Willd. l. c. p. 15. Sloan. l. c. t. 122. f. 2 et 3. Cuscuta. Pluck. sim. t. 26. f. 5. Hab. in America.

Obs. Incolae hac planta contra haemorrhoides utuntur. Etiam ad varias res, na-

tura praesertim fragiles, transportandas frequenter sumuntur.

768. XEROPHYTA. Cor. 6-partita aequalis, tribus laciniis exterioribus angustioribus. *Stigma*. clavatum. *Caps.* scabra, infera, 3-locularis, polysperma.

1. *pinifolia*. Juss. Willd. Sp. II. p. 15. Lam. ill. gen. t. 225. Hab. in Madagascar. Arida, ramis alternis. Fol. linearia, pungentia. ☞

769. BURMANNIA. Cal. prismatica, coloratus, 5-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

1. *disticha*, spica gemina. Burm. zeyl. 50. t. 20. f. 1. Willd. p. 16. Hab. in Zeylonae paludosis. ☞

2. *biflora*, flor. gemino. L. Mill. dict. 2<sup>o</sup>. 2. Hab. in Virginiae paludosis.

770. TRADESCANTIA. Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villosa articulis. *Caps.* 3-locularis.

1. *virginica*, erecta, fol. lanceolatis glabris, flor. umbellato-congestis terminalibus. Willd. Sp. II. p. 16. Moris. t. 15. t. 2. f. 4. Hab. in Virginia. Flor. puberentes. ☞

2. *rosea*, erecta, fol. lanceolatis (gramineis), umbel. terminalibus paucifloris involucre longioribus. Vent. Hort. Cels. p. 24. t. 24. Michaux. Flor. t. p. 193. Hab. in Carolinae et Georgiae sabulosis subudis. Fol. longa. Cor. rosea. ☉

3. *latifolia*, caul. erecto simplici, fol. lanceolato-ovatis, flor. terminalibus subumbellatis involucre. Flor. Peruv. 3. p. 44. t. 272. Hab. in Peruviae collibus, et in montibus Limae. Cal. hirsutus, viscosus. Petal. violacea. Styl. incurvus. ☉

4. *crassifolia*, erecta, fol. ovatis margine et subtus lanatis, flor. umbellato-congestis terminalibus. Willd. p. 17. Cav. ic. t. p. 54. t. 75. Hab. in Mexico. Caul. lanatus, ramosus. Flor. maximi. ☞

5. *erecta*, erecta, fol. ovatis basi angustatis glabris, pedunculo terminali nudo bifido racemoso. Willd. Cav. ic. t. p. 53. t. 74. Jacq. ic. rar. 2. t. 354. Coll. 4. p. 114. *T. undulata*. Vahl. Act. Haf. 2. P. 2. p. 27. t. 3. *T. liffida*. Roth. catal. bot. t. p. 42. Cum priore.



*G. discolor*, aculis laevis, bracteis equitantibus compressis, fol. lanceolatis carnosius subtus coloratis. Smith. icon. pict. p. 10. t. 10. Swartz. l. c. p. 607. L'Herit. sert. du gl. p. 8. t. 12. Hab. in America meridionali, in regionibus sinu Mexicano proximis. ☞

*7. malabarica*, erecta laevis, pedunc. solitariis longissimis. Sp. pl. 412. Rheed. g. t. 63. Hab. in Malabarica. ☞

*8. nervosa*, scapo unifloro. L. Mant. 223. Hab. in Suratte? Caul. diffusi. Stamina 6, pilis violaceis, Stylus apice hamosus.

*9. divaricata*, caule dichotomo, fol. ovato-lanceolatis glabris, vaginis villosis, florib. paniculatis, filamentis glabris. Vahl. eclog. 1. p. 34. Commelina hexandra. Aubl. Gujan. 1. p. 35. t. 12. Hab. ad fluviorum ripas Gujanae, Cajennae, inque insula Trinitatis.

*10. geniculata*, procumbens hirsuta. L. T. caule paniculato, basi repente. Jacq. amer. 94. t. 64. Plum. ic. 116. f. 2. Hab. in America meridionali. ☞

*11. monandra*, diffusa, fol. ovatis seminatibus, pedunc. axillaribus multifloris, flor. monandris. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 597. Hab. in nemoribus montium Hispaniolae occidentalis. Filam. huic et a sequentibus glabra sunt. ☞

*12. multiflora*, erecta ramosa, fol. cordatis margine vaginisque ciliatis, pedunc. confertis axillaribus, flor. triandris. Swartz. l. c. p. 569. Hab. in umbrosis sylvaticis montium Jamaicae.

*13. cordifolia*, repens filiformis, fol. cordatis, pedunculis terminalibus solitariis multifloris. Swartz. Flor. 1. p. 601. Hab. in montibus altis Jamaicae, locis umbrosis graminosis humidis. ☞

*14. procumbens*, caule procumbente radicante, fol. ovatis basi ciliatis vaginatis, pedunc. cymosis axillaribus, flor. 6-andris. Willd. Sp. p. 19. T. multiflora. Jacq. ic. 2. t. 355. Ej. Collect. 3. p. 226. Hab. ad Caracas. ☞

*15. parviflora*, repens, fol. ovato-oblongis: floriferis subcordatis, pedunc. umbellatis axillaribus. Flor. Peruv. 3. p. 43. t. 272. f. 2. Hab. in Peruvia. Filam. 3. glabra, 3-lirsuta. Fol. subtus purpurascens.

*15. axillaris*, caule ramoso basi repente, flor. sessilibus lateralibus. L. Pluck. alm. 135. t. 174. f. 3. Rheed. 10. t. 13. Hab. in India. Fol. linearia, vaginis coloratis longius ciliatis. Stylus clavatus. ☞

*16. formosa*, fol. oppositis connatis. T. nodiflora, caule simplici flexuoso, foliis brevissimis margine et vagina villosis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis. Lam. enc. 2. p. 367. Hab. ad Cap. b. spec. Stylus apice barbatus.

*17. cristata*, repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. Jacq. Hort. t. 137. Commelina cristata. L. Hab. in Zeylona. Filam. pilis caeruleis cor. breviora. Stylus clavatus. Stigma tubulosum, crenatum. ☞

*18. papilionacea*, repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. Burm. ind. 17. t. 7. f. 1. Hab. in India. Spatha refert florem papilionaceum. Cor. violacea. Stam. breviores. ☞

ZANONIA. Cal. 2-partitus. Cal. 3-petala, demum baccans. Filam. villosa. Antheminae uniformes. Caps. 3-locularis, corolla baccante inclusa. Zan. bibracteata. Cramer Eumer. pl. p. 73.

*19. Zanonia*, erecta, fol. lato-lanceolatis, pedunc. lateralibus solitariis medio geniculatis, bract. geminis. Swartz. prodr. p. 57. Willd. p. 17. Commelina Zanonia. Lin. Z. graminea perfoliata. Plum. gen. 38. Sloan. hist. 1. t. 147. f. 1. Hab. in Jamaicae australioris nemoribus, et in Guiana. Caul. altissimus.

771. POLLIA. Cor. infera, 6-petala. Pet. 3-exteriora majora. Bacc. polysperma.

*1. japonica*. Thunb. Diss. acad. 1. p. 13. Flor. japon. p. 138. Caul. articulatus villosus-asperatus. Flor. verticillato-corymbosi. Th. Hab. in Japonia.

772. MNASIUM. Spatha 2-valvis multiflora. Cal. 3-partitus. Cor. 1-petala, tubo brevissimo, tridentata. Antherae foliolo terminatae. Stigm. 3, spiralter conorta.

*1. padulosum*. Willd. Sp. II. p. 22. Rapaeta padulosa. Auhl. guj. 1. p. 305. t. 118. Lam. ill. t. 226. Hab. in sylvis padulosis Gujanae. Habitu Pontederiac. Cal. squamis imbricatis. Cor. flava. ☞

773. PONTEDERIA. Cor. 1-petala, 6-fida, bilabiata. Stamina 3, apici, tubo corollae inserta. Caps. 3-locularis.

*1. rotundifolia*, fol. orbiculato-cordatis. Lin. suppl. 192. Willd. l. c. Hab. in

Surinamo. Cor. sexfida inaequalis, facie floris neutri Centaureae cyani. L.

2. *asurea*, fol. subrotundo-ellipticis, basi petiolisque incrassatis, flor. spicatis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 607. Hab. in fossis Jamaicae.  $\bar{\tau}$

3. *vaginatis*, fol. cordatis, racemo cernuo. Pluck. alm. 215. t. 215. f. 4. Rumph. umb. 6. p. 178. t. 75. f. 1. Rheed. mal. 11. t. 44. Hab. in Indiae orientalis aequosis.  $\bar{\tau}$

4. *limosa*, fol. cordato-ovatis, scapis lateralibus unifloris, flor. triandris. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 611. Sloan. hist. r. t. 149. f. 1. Hab. ad ripas limosae fluviorum Jamaicae, Hispaniolae.  $\bar{\tau}$

5. *cordata*, fol. oblongo-cordatis, flor. spicatis. Lam. ill. t. 225. Les Liliacées. t. 72. Moris. s. 15. t. 4. f. 8. Hab. in Virginiae aequosis.  $\bar{\tau}$

6. *hastata*, fol. hastatis, flor. umbellatis. L. Conf. Willd. p. 24. Pluck. alm 326. t. 220. f. 8. Moris. s. 15. t. 4. f. 7. Hab. in India.  $\bar{\tau}$

774. **HÆMANTHUS.** *Involucr. polyphyllum, multiflorum. Cor. 6-partita, supera. Bacca 3-locularis.*

1. *coccineus*, fol. linguiformib. planis laevib. humi adpressis bifariis, umb. coarctata fastigiata involucre breviori, limbo patulo. Ait. Kew. 1. p. 304. Willd. p. 24. Comm. hort. 2. p. 127. t. 64. Les Liliacées. t. 29. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

2. *coarctatus*, fol. linguiformi-oblongis planis laevibus apice callosis erectis, umb. coarctata fastigiata invol. breviori, limbo erecto. Willd. p. 25. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

3. *punicus*, fol. oblongis ellipticis acutis retusis undulatis, umb. coarctata fastigiata, limbo staminibusque erectis. Ait. Kew. 1. Willd. p. 404. Dill. elth. 167. t. 140. f. 2. Trew. Ehret. t. 44. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

4. *multiflorus*, fol. elliptico-lanceolatis acutis concavis erectis, umbella multiflora involucre longiore, pedunculis articulatis, limbo patulo, staminib. ascendentibus. p. 25. Seba mus. 1. p. 20. t. 12. f. 2. 2. 3. Swert. floril. 1. f. 3. Moris. s. 12. t. 12. f. 11. Rudb. elys. 2. p. 210. f. 3. Hab. in Sierra Leone.  $\bar{\tau}$

5. *tigrinus*, fol. linguiformibus planis glabris margine ciliatis depressis, umbella coarctata, limbo staminibusque erectis. Willd. H. *tigrinus*, fol. oblongis ciliatis subtus maculatis scapo maculato, umb.

coarctata. Jacq. Schoenh. 1. p. 29. t. 56. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

6. *quadrivalvis*, fol. oblongis basi angustatis planis patulis superne villosis, margine ciliatis, involucre tetraphyllo umbella coarctata longiore, limbo staminibusque erectis. Willd. Jacq. l. c. p. 30. t. 58. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. superne apicem versus albo-villosa. W.

7. *pubescens*, fol. oblongo-lanceolatis, undique hirsutis, umbella fastigiato-rotundata, limbo staminibusque erectis. Ait. Kew. 1. p. 404. Lin. suppl. 193. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

8. *ciliaris*, fol. lanceolatis glabris ciliatis, involucre lato umbella rotundata breviori, limbo reflexo. Ait. Kew. 1. p. 404. Amaryllis ciliaris. Lin. suppl. 195. Breyh. cent. t. 39. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

9. *albiflos*, foliis ellipticis acutiusculis planis glabris ciliatis, involucre tetraphyllo umb. rotundata breviori, limbo patulo. Willd. p. 27. Jacq. hort. Schoenh. 1. p. 31. t. 59. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

10. *toxicarius*, fol. bifariis oblongis planiusculis glabris, pedunculis spatha floreque longioribus. Ait. Kew. 1. p. 405. Amaryllis disicha. Lin. suppl. 195. Paters. iter. t. 1. Hab. ad Cap. b. spei in regione Rogge-Veld. Flor. incarnati.  $\bar{\tau}$

11. *lancaefolius*, fol. ellipticis basi attenuatis depressis planis glabris, margine ciliatis, pedunc. spatha floreque longioribus, limbo patente. Willd. Jacq. Schoenh. 1. p. 31. t. 60. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

12. *carinatus*, fol. linearibus carinatis. Mill. Cum priore.  $\dagger$

13. *pumilio*, foliis linearibus lanceolatis erectis glabris, pedunc. spatharum florumque longitudine, limbo patente. Willd. H. *pumilio*, fol. linearibus lanceolatis glabris falcatis, umbella pauciflora. Jacq. l. c. p. 32. t. 61.

14? *spiralis*, fol. setaceis, scapo filiformi basi spirali flexuoso, involucre subulato umbella uni-quadriflora brevioribus. Ait. Kew. 1. p. 405. Crinum tenellum. Jacq. ic. rar. 2. t. 363. Collect. suppl. p. 43. Cr. spirale. Andrew. t. 92. Ad Cap. b. spei.  $\bar{\tau}$

775. **MASSONIA.** *Cor. infera limbo 6-partito. Filamenta collo tubi imposita. Capsula 3-alata 3-locularis polysperma.*

1. *latifolia*, fol. subrotundis patentib., laciniis corollae patulis. Ait. Kew. 1. p. 405.

t. 3. Willd. Sp. II. p. 28. Thunb. Diss. Nov. pl. gen. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *angustifolia*, fol. oblongo-lanceolatis erectis, lacinis cor. reflexis. Ait. Kew. t. p. 405. t. 4. *M. lanceolata*. Thunb. Flor. umbellati.

3. *violacea*, fol. ovatis, erectis, flor. racemoso-corymbosis. Andrew. t. 46. Ad Cap. b. spei.

4. *undulata*, fol. lanceolatis undulatis glabris. Hab. in Cap. b. spei interiore.

5. *echinata*, fol. ovatis muricatis pilosis. Lin. suppl. 193. Hab. in Cap. b. spei, ad margines montis Hocklands-Berg. Flor. glomerati inter folia. ¶

776. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.

1. *nivalis*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 29. Jacq. austr. t. 330. Hab. in nemorosis et in pratis Europae australioris. Flor. primo vere. ¶

777. LEUCOIMUM. *Cor.* campaniformis, 5-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

1. *vernum*, spatha uniflora, stylo clavato. Jacq. austr. t. 372. Lam. ill. t. 230. f. 1. *Nivaria*. Moench. meth. p. 229. Hab. in sylvis.

2. *aestivum*, spatha multiflora, stylo clavato. Jacq. austr. t. 202. Lam. ill. t. 320. f. 2. Hab. in Europa austral.

3. *autumnale*, spatha monophylla biflora, petal. ovatis apice tridentatis, stylo filiformi. Schousb. Marocc. p. 139. Label. ic. 124. Hab. in Hispania, Lusitania et Barbariae locis aridis. Flor. autumnu sub finem. M. octobr.

4. *trichophyllum*, spatha diphylla biflora, petal. lanceolatis acutis stylo filiformi. Schousb. l. c. p. 140. Cresc. in Barbaria in campis arenosis region. Tingitanæ prope Schaarf el Kaab. Fl. januario.

778. STRUMARIA. *Cor.* hexapetala patens. *Styl.* infra medium incrassatus, s. cum filamentis cocharens. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* infera subrotunda 3-locularis.

\* *Styli struma cum filamentis connata.*

1. *linguaeifolia*, fol. lineari-ensiformibus

rotundato-obtusis planis, scapo tereti, superne compresso, stam. longitudina corollae. Willd. Sp. 2. p. 31. *S. linguaeifolia*, styli struma cum filamentis connata utrinque acuta, fol. linguaeformibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 356. Collect. suppl. 45. Hab. ad Cap. b. spei cum sequentibus speciebus. *Cor.* candida apicibus virescens. ¶

2. *truncata*, fol. lineari-ensiformibus rotundato-obtusis planis, scapo compresso, staminib. cor. longioribus. Willd. S. *truncata*, styli struma cum filam. connata superne truncata. Jacq. ic. rar. 2. t. 357. *Cor.* candida externe basi rubicunda. ¶

3. *rubella*, fol. linearibus oblique flexis, petalis planis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 358. Collect. suppl. 46. Spathae violaceae. *Cor.* incarnata. ¶

4. *angustifolia*, fol. linearibus planis, germine triglanduloso. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 359. Collect. suppl. 48. Spathae rubicundae. *Cor.* candida externe linea rubicunda.

\* \* *Styli struma a filamentis libera.*

5. *undulata*, foliis linearibus oblique flexis, petalis undulatis. Willd. p. 32.

6. *filifolia*, fol. filiformibus, petalis acutis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 361. Coll. 3. p. 222. *Leucium strumatum*. Ait. Kew. t. p. 407. t. 5. *Criaum tenellum*. Lin. suppl. 194.

779. TULBAGIA. *Cor.* infundibulif.

*Limbo* 6-fido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. *Caps.* supera.

1. *alliacea*, nectario monophyllo sexdentato, fol. ensiformibus, flor. cernuis. Thunb. prod. 60. Jacq. hort. 2. p. 52. t. 115. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

2. *cepaeca*, nectario triphylo, foliis linearibus, flor. erectis. Thunb. prod. 60. Antherae sessiles infra os tubi, tres superiores alternæ. ¶

780. NARCISSUS. *Petala* 6, æqualia: *Nectario* (cor. limbo interiore) infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.

1. *poiticus*, spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso (rubro) crenulato, fol. margine inflexis. Engl. bot. t. 275. *N. angustifolius*. Curt. mag. t. 193. Hab.

in G. Narbonensi, Italia, Helvetia, Germania, Anglia. ☞

2. *biflorus*, spatha biflora, nect. rotato brevissimo membranaceo crenato (albido), fol. acute carinatis, margine inflexis. Smith. Flor. brit. 1. p. 354 Curt. Mag. t. 19. Engl. bot. t. 26. N. poeticus. Huds. Hab. in Angliæ campis arenosis. Pet. ochroleuca. Nect. margine albido. S.

3. *incomparabilis*, spatha uniflora, nectario campanulato plicato crispo, petalis dimidio brevioribus, fol. planis. Curt. mag. 121. Nonpareille. Park. theat. 68. Hab. in Hispania, Lusitania. ☞

4. *Pseudo-Narcissus*, spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, æquante petala ovata. L. Mill. dict. n. 11. Scop. carn. 2. p. 265. Engl. bot. t. 17. Dod. pempt. 227. f. 12. Hab. in Eur. austr. prætis et montosis. ☞

5. *bicolor*, spatha uniflora, nectario campanulato margine patulo crispo æquante petala. Gouan. illustr. 22. Rudb. elys. 2. p. 70. f. 7. Hab. in Europa australi, in Pyrenæis. ☞

6. *minor*, spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sextifido, æquante petala lanceolata. Sp. pl. 415. Curt. mag. 6. Bauh. hist. 2. p. 597. Hab. in Hispania. ☞

7. *moschatius*, spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, æquante petala oblonga. L. Barr. ic. Rudb. elys. 2. p. 69. f. 6. Hab. in Hispania. ☞

8. *triandrus (pyrenæicus)*, spatha subuniflora nectario campanulato crenulato, dimidio brevioribus petalis, staminibus plurimum ternis. L. Curt. mag. t. 48. Rudb. elys. 2. p. 72. f. 12. Hab. in Pyrenæis. Stamina sex, quorum tria breviora, a nonnullis observata. ☞

9. *orientalis*, spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato, petalis triplo brevioribus. Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2. Hab. in Oriente. ☞

10. *Amancaes*, spatha 3-6-flora, nectario magno campanulato repando sexlobato crenulato, stem. cernuis, fol. ensiformibus. Flor. Per. 3. p. 51. t. 281. f. a. Hab. in collibus Limæ etc. Flor. magni, luteo-sulphurei, fragrantissimi. ☞

11. *trilobus*, spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, petalis dimidio brevioribus. Sp. pl. 417. Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3. Hab. in Europa australi. Similis N. Ionquillæ. ☞

12. *odoratus*, spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi, dimidio petalis brevioribus, fol. semicylindricis. Curt. mag. t. 6. N. fol. junceis carinatis, 2-3-4 unifloro, scypho stipes emarginato. Hall. helv. n. 1251. Rudb. elys. 2. p. 60. f. 7. Hab. in Europa australi. Var. spatha uniflora et multiflora. ☞

13. *biflorus*, spatha biflora, nectario brevissimo scarioso. Curt. mag. 1. 7. Dod. pempt. 223. f. 2. Park. theat. 4. t. 75. L. 1. Hab. in Hispania, Anglia. ☞

14. *calathinus*, spatha multiflora, nectario campanulato subæquante, petala foliis. Sp. pl. 415. Rudb. elys. 2. p. 60. f. 5. Hab. in Europa australi, Oriente. Nectar. longitudine petalorum. ☞

15. *Tazetta*, spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis alterne latioribus brevioribus, foliis planis. Willd. p. 30. Desf. Atl. 1. p. 282. Knarr. del. 1. t. N. 3. Rudb. 57. f. 11. Hab. in G. Narbonensis, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis subhumidis. Petal. apice focculo lanato.

16. *dubius*, spatha multiflora, nectario campanulato truncato triplo petalis ovatis æqualibus brevioribus. Willd. p. 40. Gouan. illustr. p. 22. Rudb. 2. t. 51. f. 2. Hab. Montspeli. Tazetta duplo humilior. Folia linearia. Nectar. campanulatum album integerrimum triplo brevius petalis. G. ☞

17. *viridiflorus*, spatha multiflora, nectario campanulato brevissimo, petal. linearibus, fol. teretibus fistulosis. Schousb. l. c. t. 11. Cresc. in locis elevatis saxosis, humidis juxta Tingidem Scapus teres, stiferus primum prodit, dein folia. Petal. cinereo-viridia. Flor. oct., novembr.

18. *serotinus*, spatha multiflora, nectario brevissimo integro crenulato, petal. lanceolatis, fol. linearib. canaliculatis. Schousb. Maroc. 1. p. 149. Desf. Atl. 1. p. 281. N. autumnalis minor. Clus. hist. t. 252. Hab. in Europa australi et in Barbaria. Scap. subanceps. Petal. nives. Flor. autumn.

19. *Bulbocodium*, spatha uniflora, nectario turbinate petalis majore, genitalibus declinatis. L. Curt. mag. t. 88. Rudb. 2. p. 75. f. 5, 7. Les Liliacées. Hab. inter Ulyssiponem et Hispalim. Fol. subulata. ☞

20. *Ionquilla*, spatha multiflora, nectario campanulato laevi, fol. subulatis. L. Curt. mag. t. 15. Hab. inter Hispaniam et Gades, inter Guadalouparam et Toletum, et in Oriente locis uliginosis. ☞

781. **PANCRATIUM**. *Cor.* infundibuliformis: tubo longo. *Petala* 6. *Nectar.* (cor. limbus interior) 12-fidum. *Stam.* nectario imposita.

1. *scytanicum*, spatha uniflora, petalis reflexis. L. Willd. Sp. II. p. 41. Herm. lugdb. 691. t. 693. Comm. hort. 1. p. 75. t. 38. Rudb. p. 179. f. 7. Hab. in India. ☞

2. *mexicanum*, spatha biflora, fol. lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis simplicibus. Willd. p. 42. P. spatha biflora. L. Hort. cliff. 133. Dill. elib. 299. t. 222. f. 289. Hab. in Mexico et Carolinae inundatis. Michaux. *Stam.* calycem subsequantia. ☞

3. *humile*, spatha biflora, fol. filiformibus, nectarii dentibus sex obtusis bifido-emarginatis non staminiferis. Willd. Cav. ic. 3. p. 4. t. 207. f. 2. Hab. in Hispania. *Flor.* absque fol. octobri. ☞

4. *caribaeum*, spatha multiflora, fol. lanceolatis. L. Hort. cliff. 133. Mart. cent. 27. t. 27. Hab. in Jamaica, Caribaeis. ☞ †

5. *maritimum*, spatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis, *stam.* brevissimis. Mill. t. 197. Cavan. ic. 1. p. 41. t. 56. Les Liliacées. t. 8. Salisb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 70. t. 9.

β ? *carolinianum*, spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. L. Catesb. carol. 2. app. 5. t. 5. Rumph. 6. t. 70. f. 2. Hab. in Hispania et Gallia meridionali et β. in utraque India. *Stylus* declinatus. *Filam.* inflexa. ☞

6. *fragrans*, spatha multiflora, fol. ellipticis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis nullis. Willd. p. 43. Salisb. l. c. p. 72. t. 11. Trew. Ehret. t. 28. Hab. in Barbados. ☞

7. *littorale*, spatha multiflora, foliis linearibus lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, spatio intermedio repando. Willd. p. 43. Salisb. p. 74. t. 13. Jacq. hort. 3. p. 41. t. 75. et amer. pict. t. 101. Trew. Ehret. p. 6. t. 27. Hab. in insula Terra-Bomba dicta Americae calidioris. ☉

8. *speciosum*, spatha multiflora, fol. ellipticis, nectar. dentibus sex staminiferis, intermediis simplicibus acutis. Willd. p. 44. P. *Cor.* tubo triangulo rare striato. Salisb. Act. p. 73. t. 12. Hab. . . ☞

9. *declinatum*, spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, cor. laciniis tubum excedentibus, fol. lingulatis. Jacq. amer. ed. picta. t. 102. Jacq. hort. 3. p. 11. t. 10.

Commel. hort. t. 87. Hab. in Antillis. *Scap.* demum declinatus.

*Obs.* An P. caribaeum. Lin. eadem species? Vid. Enc. bot. 4. p. 733.

10. *illyricum*, spatha multiflora, fol. lanceolatis, nect. dentibus sex acutis bifidis non staminiferis. Willd. p. 45. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, staminibus nectario longioribus. Salisb. l. c. p. 74. t. 14. Seb. thes. 1. p. 17. t. 8. f. 1. Hab. in Galliae maritimis. ☞

11. *amboinense*, spatha multiflora, fol. cordato-ovatis acutis, nectarii dentibus sex acutis bifidis non staminiferis. Willd. Rudb. elys. 2. p. 238. f. 17. Hab. in Amboina. ☞

12. *croceum*, spatha triflora, fol. lingulatis incurvis, tubo corollae incurvo. Enc. bot. 4. p. 735. Hab. in Peruvia. *Cor.* crocea. An diversum a n<sup>o</sup>. 16? †

13. *ringens*, spatha subquinqueflora, flor. ringentibus, nectar. brevi, staminibus corollae longitudine, foliis ensiformibus acuminatis. Flor. Peruv. 3. p. 53. Colitur in Peruviae hortis. *Petala* reflexa, alba. *Nect.* viride. ☞

14. *flavum*, spatha multiflora, stamin. cor. longioribus, tubo nectario coarctato, petal. patulo-reflexis. Flor. Peruv. 3. p. 54. t. 284. Hab. in Peruv. collib. arenosis. ☞

15. *coccineum*, spatha multiflora, *stam.* cor. longitudine, tubo nect. tenui, petal. erectis. Flor. Peruv. l. c. t. 285. Hab. in colhb. ad Tarmae oppidi tractus. *Cor.* coccinea. ☞

16. *recurvatum*, spatha 1-3-flora, tubo nectar. gracili recurvato, fol. ensiformibus. carinatis. Flor. Peruv. l. c. t. 285. In Peruviae praeruptis. *Bulb.* extus purpurascens. *Cor.* cernua, purpureo-lutescens. ☞

17. *latifolium*, spatha multiflora, flor. dependentibus, fol. lanceolato-oblongis latis. Flor. Peruv. l. c. t. 284. Habit. in Peruv. Andium nemorosis humidis. *Petal.* luteo-rubra, apice viridia. ☞

18. *viridiflorum*, spatha 4-5-flora, limb. nect. longitudine petalor., fol. ensiformibus. Flor. Per. p. 55. Hab. in Peruv. nemorib. et locis petrosis. *Flor.* magni, pulchri.

19. *variegatum*, spatha 4-flora, flor. longissimis, nect. limbo brevissimo, denticulis furcatis retroflexis. Flor. Peruv. l. c. Flor. spithamaei, cernui, ex luteo, roseo albo-viridique colore variegati. ☞

782. CRINUM. *Cor.* supera, infundibuliformis, semisextida: tubo filiformi, limbo patulo recurvato: laciniis subulatis canaliculatis. *Filamenta* fauci tubi inserta, discreta. (*Semina* ad basin cor. vivipara. *Andrew.*)

1. *asiaticum*, fol. linearibus acuminatis carinatis, floribus sessilibus, tubo limbo longiore, spatha diphylla. Willd. Sp. II. p. 45. Mill. dict. t. 110. Amaryllis vivipara. Lam. enc. t. p. 123. Hab. in Malabar, Zeylona, America. Bulbi intra capsulas generantur. L. ¶

2. *americanum*, fol. oblongo-lanceolatis, margine glaberrimis, apice coarctato-unguiculato, flor. pedicellatis, tubo limbo brevior. Ait. Kew. t. p. 413. C. radice fasciculari. L'Hérit. sert. angl. 8. Comm. rar. 14. t. 14. Dill. elth. t. 161. f. 195. Hab. in Amer. Cor. limbus reflexus.

3. *erubescens*, fol. lanceolatis cartilagineo-crenatis apice producto explanato, flor. sessilibus, tubo limbo longiore. Ait. Kew. t. p. 413. Les Liliacées. t. 27. C. Commelini, cor. apicibus introrsum uncinatis, fol. linearibus canaliculatis. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 40. t. 202. Commel. rar. 15. t. 15. Hab. in America calidior. ¶

4. *giganteum*, fol. flaccidis undulatis, flor. sessilibus umbellatis, petalis concavis. *Andrew.* t. 160. Hab. in Africa prope Sierra Leone. Pet. albidia. Stam. et pistil. declinata.

5. *urceolatum*, spatha multiflora, flor. campanulato-urceolatis pendulis, tricoloribus, fol. oblongis petiolatis. Flor. Peruv. 3. p. 58. t. 287. Hab. in Andium memorib. prope Pozuzo. Cor. a medio ad basin lutea, superne viridis, marginibus albis. ¶

6. *bracteatum*, fol. oblongo-lanceolatis basi attenuatis, margine cartilagineis glabris, apice subcallosis; flor. pedicellatis, tubo limbo brevior, spatibus numerosis longioribus. Willd. p. 47. Hab. . . ¶

7. *nervosum*, fol. subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis petiolatis. L'Hérit. sert. angl. 8. Amaryllis rotundifolia. Lam. enc. t. p. 124. Rumph. 6. t. 70. f. 1. Hab. in Philippinis. Scapus multiflorus polyphyllus. ¶

783. AGAPANTHUS. *Cor.* infera, infundibuliformis, regularis, sexpartita.

1. *umbellatus*, scapo fol. linearibus longiore, flor. umbellatis, tubo brevissimo.

Willd. II. p. 47. Les Liliacées. t. 4. L'Hérit. sert. angl. Manilia linearis, fol. linearibus scapo brevioribus. Thunb. prod. 60. Mill. ic. t. 210. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

2. *ensifolius*, scapo fol. lanceolatis brevior, flor. racemoso-umbellatis. Manilia ensifolia. Thunb. prod. 60. t. 3. Cam. priore. ¶

784. EUSTEPHIA. *Cor.* supera tubulosa cylindracea bifida. *Nect.* foveæ 6 in tubo corollæ. *Filam.* tricuspidata, discreta.

1. *coccinea*. Cav. ic. 3. p. 20. t. 128. Hab. . . Habitu Cyrtanthi, sed nectaris et staminibus distincta. Fol. linearia. Flor. utantes umbellati. W. ¶

785. CYRTANTHUS. *Cor.* supera incurva, tubulosa, clavata, sexfida: laciniæ ovato-oblongæ. *Filamenta* tubo inserta, apice conniventia.

1. *angustifolius*, fol. linearibus canaliculatis, cor. tubo cylindraceo. Willd. p. 48. Ait. Kew. t. p. 414. Curt. mag. t. 271. Crinum angustifolium. I. in. suppl. 195. Amaryllis cylindracea. L'Hérit. sert. angl. 15. Hab. ad Cap. b. spei. Fl. purpurei. ¶

2. *ventricosus*, fol. linearibus plasis strictis, cor. tubo ventricosissimo, staminibus adscendentibus. Willd. p. 49. C. angustifolius. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 40. t. 26. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. limbus planus. †

3. *obliquus*, fol. lineari-lanceolatis obtusis planis oblique flexis, cor. tubo obverse conico. Willd. *Andrew.* t. 265. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 39. t. 75. Crinum. Lin. suppl. 195. Amaryllis umbellata. L'Hérit. sert. angl. 15. t. 10. Flor. coccinei, limbo virescente. ¶

786. AMARYLLIS. *Cor.* varia hexpetaloidea irregularis. *Filamenta* fauci tubi inserta declinata (aut recta) inæqualia proportionem vel directionem.

\* *Spatha uniflora.*

1. *lutea*, spatha uniflora, corolla campanulata aequali, staminibus strictis. Lin. Syst. Veg. 329. Willd. Sp. t. p. 50. Colchicum luteum majus. Bauh. pin. 60. Hab. in Hispania, Italia, Thracia. Flor. autumnum. Flor. lutei.

2. *Atamasco*, spatha bifida uniflora, cor. campanulata aequali, pistillo declinato.

Les

*Les Liliacées.* t. 3r. Catesb. car. 3. p. 12. t. 12. Pluck. alm. 220. t. 42. f. 3. Moris. t. 4. t. 24. f. 4. Hab. in Virginia. Fl. vere. Flor. albidis subsessile.

3. *aurca*, spatha 1-flora, cor. campanulata patentiuscula, stam. erectis, stylo declinato, bulbo bulbillis obvallato. Flor. Peruv. 3. p. 56. t. 286. f. a. Hab. in arvis, inter segetes in Peru. ¶

4. *Sammaea*, spatha 1-flora, cor. laciniis semiconvolutis superne patentibus reflexis, genitalibus brevibus erectis. Flor. Peruv. 3. l. c. fig. b. Feuill. Obs. t. 3. p. 29. t. 21. Cum priore, cui valde affinis dicitur. Cor. *Sammaeo-coccinea*. ¶

5. *pumilio*, spatha diphylla uniflora, cor. infundibuliformi aequali, laciniis revolutis, staminib. inclinatiss., alternis brevioribus. Ait. Kew. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. albida notata, interne lincis sex rubris. Stigma trifidum, lacinae lineares rubicundae apice albae. Ait.

6. *tubispatha*, spatha monophylla tubulosa bifida uniflora, pedunculo spatha duplo longiore. L'Herit. sert. angl. 9. Hab. in Bonaria. ¶

7. *tubiflora*, spatha uniflora diphylla, cor. infundibuliformi, tubo longissimo. L'Herit. sert. angl. 10. Feuill. peruv. 3. p. 29. t. 20. Hab. in Lima, Chancas arenosis. ¶

8. *maculata*, spatha uniflora diphylla lineari, flore pedunculato, genitalibus declinatis. L'Herit. sert. angl. 10. Hab. in regno. Chilensi. Scapus punctis lineatis maculatus. ¶

9. *chilensis*, spatha uni- seu biflora sub-bifolia, flor. pedunculatis, fol. linearibus. L'Herit. sert. angl. 11. Feuill. peruv. 3. t. 21. Cum priore. Flor. purpurei. ¶

10. *clavata*, spatha uniflora diphylla subulata, cor. clavata. L'Herit. sert. angl. 11. Willd. p. 52. Hab. in Africa australi. ¶

11. *formosissima*, spatha uniflora, cor. inaequali, ringente, petalis tribus genitalibusque declinatis. L. Les Liliacées. t. 5. Dill. elth. 195. t. 162. f. 196. Rudb. 2. f. 10. Hab. in America meridionali. Flor. purpureascent, fol. anteriores bif.

\*\* *Spatha biflora.*

12. *reginae*, spatha subbiflora, cor. basi tubulosis campanulatis quinquepartis, fauce tubi hirsuta. L'Herit. sert. 12. Mill. dict. t. 24. Hab. in Caribaeis. ¶

13. *speciosa*, spatha subbiflora, cor. erectis basi tubulosis campanulatis semi-

quinquefidis, fauce tubi glabra. L'Herit. sert. angl. 12. A. elata. Jacq. Schoenb. t. 62. A. purpurea. Ait. Willd. p. 51. L. i. suppl. 195. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. sanguineo-purpurei magni umbellati. L. ¶

14. *linearis*, fol. linearibus, cor. campanulatis, laciniis duabus angustioribus. Willd. Crinum lineare. Lin. suppl. 195. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. magni, albi. ¶

15. *equestris*, spatha subbiflora, pedicellis erectis sparsis brevioribus, tubo filiformi horizontali, limbo oblique paulo sursum curvo, fauce pilosa. Ait. Kew. t. p. 417. Jacq. Schoenb. t. p. 33. t. 63. Herm. parad. 194. t. 194. Merian. surinam. t. 22. Hab. in America calidior. ¶

16. *reticulata*, spatha subbiflora, cor. basi tubulosis nutantibus, fauce tubi glabra, scapo compresso, fol. oblongis basi attenuatis. Ait. Kew. t. p. 417. Andrew. t. 179. Hab. in Brasilia. ¶

17. *tatarica*, spatha subbiflora, cor. subcampanulatis profunde sexpartitis, lacinia suprema angustissima, inferiore obovata acuminata, fol. linearibus scapo longioribus. Willd. p. 54. Pell. itin. 3. app. n°. 85. t. D. f. 1. Hab. in Sibiria. Cor. fere hexapetala.

\*\*\* *Spatha multiflora.*

18. *Belladonna*, cor. erectiusculis hexapetalis laciniis planis, scapo compresso, fol. acute caliculatis obtuse carinatis glaberrimis. Ait. Kew. A. spatha multiflora, cor. campanulatis aequalibus ungue reflexis, genitalibus declinatis. L. Seb. thes. 1. p. 25. t. 17. f. 1. Hab. in Caribaeis, Barbados, Surinamo. Bulbus viridis. Cor. campanulata, incarnata: fundo viridi-albicante. Pet. 3. interiora basi ciliata. Styl. ruber. Lin. †

19. *miniata*, spatha 2-4-flora, cor. campanulatis ringentibus: lacinis suprema retroflexa; infima angustiori, genital. decumbentibus. Flor. Peruv. 3. p. 57. Hab. in Andium nemorib. ad versuras et in hortis. Cor. incarnato-miniata. Bulbus sectus et aeri expositus statim minii colorem acquirit. l. c. ¶

20. *bicolor*, spatha 6-12-flora, cor. subcampanulatis rubris apice virescentibus nectar. bicornibus. Flor. Per. 3. p. 57. Hab. in praeruptis Tarmae, etc. ¶

21. *vittata*, flor. pedicellatis, cor. cuneiformi-infundibuliformibus, petalorum exteriorum rachibus interiorum margine adnatis, scapo tereti, stigmatibus sulcatis

Ait. Kew. 1. p. 418. Curt. mag. 2. 159. Les Liliacées. t. 10. L'Herit. sert. t. 15. ¶

22. *falcata*, flor. umbellatis longius pedunculatis sexpartitis, fol. falcatis, margine cartilagineo muricato discoloro. L'Herit. sert. 13. Crinum falcatum. Jacq. hort. 3. p. 34. t. 60. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

23. *ornata*, flor. sessilibus, cor. basi tubulosis, tubo spathis limboque longiore curvo, limbi laciniis oblongis aristatis, lacina infima divaricata, concava. Ait. p. 418. Hab. in Guinea. ¶

24. *longifolia*, flor. pedicellatis, spatha 12-20-flora, cor. basi tubulosis, tubo curvo brevi, limbi laciniis lanceolatis obtusis, fol. lato-subulatis canaliculatis apice faccidis. Ait. p. 419. Euret. pict. t. 13. Jacq. ic. 2. t. 362. Herm. parad. t. 195. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

25. *montana*, spatha multiflora, fol. lineari-subulatis, petalis alternis mucronatis, genitalibus erectis. Billard. ic. pl. syr. 2. p. 5. t. 1. Hab. in alvis montibus Libani. Cor. caerulea. Singularis scapo folioso, spatha terminati multiflora et axillaribus unilioris. Willd. p. 56. ¶

26. *zeylanica*, spatha multiflora, cor. reclinatius, tubo filiformi longissimo; laciniis uncinatis. L'Herit. sert. angl. 13. A. bullisperma pericarpio bulbifero. Burm. prod. 19. A. lineata. Lam. enc. 1. p. 123. Crinum zeylanicum. Lin. enc. pict. 3. f. 2. Trew. Euret. t. 13. Tulipa javana. Rumph. 5. t. 105. Hab. in India orientali. Flor. odorati, candidi, striis purpureis. ¶

27. *revoluta*, flor. pedicellatis, cor. basi tubulosis, tubo filiformi brevi curvo, fol. linearibus angustis canaliculatis longis ab ortu faccidis. Ait. Kew. 1. p. 419. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. suaveolentes. ¶

28. *latifolia*, spatha multiflora, flor. pedicellatis basi tubulosis, fol. oblongo-lanceolatis. L'Herit. sert. angl. 14. Rheed. 11. t. 39. Rudd. f. 12. Hab. in Indiæ arenosis. ¶

29. *aurea*, spatha multiflora, cor. basi tubulosis sexpartitis, laciniis linearibus undulatis, genitalibus declinatis, cor. longioribus. L'Herit. angl. p. 14. Les Liliacées. t. 61. Jacq. Schoenb. 1. p. 38. t. 73. Hab. in China. Fol. linearia. Cor. lutes. Limbi laciniis lineari-lanceolatis apice incrassatae subuncinatae. Ait. ¶

30. *orientalis*, spatha multiflora, flor. pedicellatis sexpartitis pedunculatis sesquipedioribus irregularibus, germinibus cuneiformibus angulatis. Ait. Kew. 1. p. 420. Jacq. Schoenb. 1. p. 39. t. 74. Moris. 4. 4.

t. 10. f. 35. Brunswigia. Heist. monog. c. 6. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. linguiformia. ¶

31. *sarwienis*, spatha multiflora, cor. revolutis, genitalibus erectis. L. Euret. select. t. 9. f. 3.

β. *capensis (sarwienis)*, spatha multiflora, cor. patentissimis apice reflexis, genitalibus rectiusculis cor. longioribus, fol. linearibus subcanaliculatis obtusis glaucis. Andrew. t. 163. Hab. in Japonia, nunc in Sarsia insula Angliæ, ubi per naufragium deponata. β. ad Cap. b. spei.

32. *Fothergillii*, spatha multiflora, cor. hexapetala revoluta, general. erectis, fol. linearibus subcanaliculatis obtusis glaucis. Andrew. t. 163. Hab. in China.

Obs. Ob cor. radiatam et stam. recta cum priore distinctum efficere meretur graus.

33. *marginata*, petalis oblongis revolutis, genitalibus rectiusculis cor. longioribus, fol. linguatis humi adpressis cartilagineo-marginatis. Willd. p. 59. Jacq. Schoenb. 1. p. 34. t. 65. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. Haemanthi coccinei. W. ¶

34. *curvifolia*, petalis oblongis undulatis revolutis, genitalibus cor. longioribus rectiusculis, fol. strictis lineari-camiformibus canaliculatis. Willd. Jacq. l. c. t. p. 33. t. 64. Ad Cap. b. spei. ¶

35. *undulata*, petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis cor. brevioribus, stigmate obsoleto. Ait. 1. p. 420. Jacq. hort. 3. p. 11. t. 13. ¶

36. *radiata*, petalis lanceolatis undulatis erectis, genitalibus deflexis divergentibus cor. duplo longioribus, stigmate obsoleto. Andrew. t. 95. Hab. in China. Facis Gloriosæ; at stigm. integrum.

37. *humilis*, spatha tri- seu quadriflora, petalis lanceolatis subringenti-patentibus, apice undulato-reflexis, infimo divaricato, genitalibus adscendentibus petal. brevioribus, fol. linearibus obtusis glabris nudis planis. Willd. p. 60. Jacq. Schoenb. 1. p. 36. t. 63.

38. *seriosa*, spatha multiflora, petalis lanceolatis subringenti-patentibus, apice undulato-reflexis, infimo divaricato, genitalibus adscendentibus petalis brevioribus, fol. linearibus obtusis concavis passulato-punctatis. Willd. Hab. ad Cap. b. spei.

39. *radula*, spatha multiflora, petalis patentissimis, infimo divaricato, fol. facis ad ores muricato-asperis prostratis. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 35. t. 68.

40. *striata*, spatha multiflora, cor. campanulatis aequalibus apice reflexis, fol.



subovatis, dorso striatis. Jacq. hort. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

41. *crispa*, spatha pauciflora, petalis patentissimis crispis, fol. linearibus angustissimis. Jacq. Schoenb. t. p. 37. t. 72. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. minutissimi. ¶

42. *stellaris*, spatha multiflora, cor. patentibus planis, tubo brevissimo, stam. inaequalibus divaricatis cor. brevioribus, stylo recto, fol. linearibus erectis. Willd. p. 61. A. spatha multiflora, petalis patentissimis, tribus alternis infra medium barbatis, fol. linearib. erectis. Jacq. Schoenb. t. p. 37. t. 71. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

43. *caspia*, spatha multiflora, cor. campanulatis, tubo brevissimo, filam. erectis cor. longioribus, fol. lanceolatis undulatis. Willd. p. 62. Crinum caspium. Pall. itin. 2. app. n<sup>o</sup>. 105. t. O. ¶

*Obs.* Genus hocce speciosas complectens species, quoad corollae formam, divisionem et staminum directionem forte dividi debet.

787. MILLA. *Cor. infundibuliformis*, limbo sexpartito plano. *Antherae* fauci insertae. *Germen* pedicellatum. *Caps.* supera.

1. *biflora*. Cav. ic. 2. p. 76. t. 106. Millea. Willd. Sp. II. p. 62. Fol. linearia laxa. Cor. magna alba Sisyriachi.

788. BULBOCODIUM. *Cor. infundibuliformis hexapetala*; unguibus angustis staminiferis. *Caps.* supera.

1. *vernum*. Retz. obs. 2. t. 1. Rüd. elys. 2. p. 128. f. 2. Hab. in Hispania, Helv., Gall. et Russis. ¶

789. SOWERBEA. *Cor. infera*, hexapetala. *Filam.* tria biantherifera, tribus sterilibus interstinctis.

1. *juncea*. Smith, in Act. Soc. Lín. v. 2. Hab. in Australasia. Herba inodora, juncea, radice fibrosa. Scapus nudus umbellifer.

790. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera. (Flor. capitati aut umbellati.)

\* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

1. *Ampeloprasum*, caule planifolio um-

bellifero, umbella globosa staminib. tricuspidatis, petalis carina scabris. Lin. Willd. Sp. II. p. 63. Smith. Brit. 1. p. 335. Rüd. elys. 2. p. 151. f. 1. Hab. in Oriente et in insula Holms Angliae. Fol. unc. 1. fere lata margine denticulato-scabra. Sm. ¶

2. *Porrum*, caule planifolio umbellifero, staminib. tricuspidatis, radice tunicata, fol. basi vaginantib. Blackw. t. 421. Hab. in vineis Helvetiae et in hortis colitur. ¶

3. *lineare*, caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis cor. duplo longioribus. L. dict. n<sup>o</sup>. 4. Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 13 et 14. f. 1. Hab. in Sibiria. ¶

4. *suaveolens*, scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus carinatis, umb. subrotunda, staminib. subulatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 364. Collect. 2. p. 305. Hab. in Austria. ¶

5. *deflexum*, caule planifolio umbellifero, staminib. tricuspidatis, longitudine corollae, fol. angusto-linearibus, scapo declinato. Willd. p. 65. Hab. . . ¶

6. *rotundum*, caule planifolio umbellifero, staminib. tricuspidatis, umb. subglobosa, flor. lateralibus nutantibus. Hab. in Europa austr. ¶

7. *Victorialis*, caule planifolio, umbellifero, umb. rotunda, staminib. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. L. Blackw. t. 544. Hab. in alpinis. Flor. saescent.

8. *subhirsutum*, caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, staminib. subulatis. L. fol. radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. Hall. all. 18. Hab. in Africa, Italia, Hispania, Oriente. ¶

9. *magicum*, caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminib. simplicibus. L. Sauv. monsp. 18. Hab. . . Fol. radicalia canaliculata ampla. ¶

10. *obliquum*, caule planifolio umbellifero, staminib. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis. L. Jacq. ic. rar. 1. t. 62. Misc. 2. p. 308. Gmel. sibir. 1. p. 49. t. 9. Hab. in Sibiria. Umb. globosa, primo nutans. ¶

11. *ramosum*, caule subplanifolio umbellifero, staminib. subulatis longioribus, umb. globoso, fol. linearibus subconvexis. L. Gmel. sib. 1. p. 52. t. 11. f. 1. Cum priore. E medio caule ex ala, folio opposito, ramus nudus, longitudine caulis. L.

12. *tataricum*, caule planifolio umbellifero, foliis semicylindricis, staminibus

simplicibus, umb. plana. Lin. suppl. p. 106. Hab. in Sibiria. Caul. teres, semipedalis. ☞

13. *roseum*, caule planifolio umbellifero, umb. fastigiata, petalis emarginatis, staminibus brevissimis simplicibus. Desf. Atl. 1. p. 287. Magn. monsp. 11. t. 10. Rudb. clys. 2. p. 166. f. 17. Hab. Monspelii, Pedemonti in vineis et in arvis Algeriae. Flor. magni rubri. ☞

14. *graminifolium*, caul. umbellifero, umb. subglobosa, stam. simplicibus cor. longioribus, fol. angust-linearibus basi vaginantibus. Hab. prope Dax (Départ. des Landes) Thore. Caul. ultra pedalis. Cor. campanulata: carina rubra. Cum sequente non confundi debet.

15. *appendiculatum*, caul. umbellifero, stam. subulatis, petalis internis basi auriculatis, fol. angust-linearibus subcarinatis. Hab. in Pyrenaeis supra saxa. Flor. inodori albi. Ramond.

\*\* *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

16. *sativum*, caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminib. tricuspidatis. L. Moris. s. 4. t. 15. f. g. Hab. in Sicilia. ☞

17. *Scorodoprasum*, caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis acutipetibus, staminib. tricuspidatis. L. Hab. in Oelandia, Danis, Pannonia, Germania. ☞

18. *arenarium*, caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. L. Flor. dan. t. 200. Rupp. Flor. jen. ed. Hall. 154. t. 2. f. 2. Hab. in Thuringia, Helvetia, Scaenia. Caul. ante aestivum cernuus. Petal. carina scaberrimula. ☞

19. *carinatum*, caule planifolio umbellifero, staminibus subulatis, spatha acuta longissima. A. umbella bulbifera, vagina bicorni, fol. carinatis. Hall. all. 27. t. 2. f. 2. Lob. ic. 156. Hab. in Germania, Helvetia, Carnioli. Spatha longissima. ☞

\*\*\* *Fol. caulina teretia. Umbella capsulifera.*

20. *Sphaerocephalon*, caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus. Mich. N. gen. 25. t. 24. f. 2. Hab. in Italia, Sibiria, Helvetia, Germania. ☞

21. *compactum*, caul. teretifolio, spatha brevissima abrupte acuminata, capit. sphaerico bulbis confertissimis. Thuill. Flor. Paris. p. 167. Hab. in sepib. et dumetis circa Parisios. Flor. purpurascens. A. *vibecati* affine.

22. *parviflorum*, caule subteretifolio umbellifero, umb. globosa, staminib. simplicibus cor. longioribus, spatha subulata. L. Hab. in Europa australi. Facie A. *sphaerocephali*. ☞

23. *Paltasii*, caule subteretifolio umbellifero difformi, staminib. simplicibus corollam aequantibus, stylo brevissimo. Murr. Com. : goett. 6. 1775. p. 32. t. 3. Hab. in Sibiria. Cor. exigua purpurea. ☞

24. *descendens*, caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, staminib. tricuspidatis. L. Hall. all. n°. 11. t. 2. f. 1. Rudb. clys. 2. p. 160. f. 20. Hab. in Helvetia. ☞

25. *moschatum*, caule teretifolio umbellifero, umb. fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminib. simplicibus, fol. setaceis. L. Raub. prodr. 28. t. 28. Rudb. clys. 2. p. 166. Hab. in Galloprovinciae, Narbonae, Hispaniae apricis elevatis.

26. *flavum*, caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. L. Jacq. astr. t. 141. Rudb. clys. 2. p. 157. f. 6. Hab. prope Fontainebleau, Monspelii, in Avaria. Caul. foliosus, rore glauco. Stam. simplicia. ☞

27. *pallens*, caule subteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, staminibus simplicibus cor. aequantibus. Gouss. illustr. 24. Colum. ephr. 2. p. 6. t. 7. f. 2. Hab. in Italia, Hispania, Monspelii, Pannonia. Cor. campanulata, truncata, alba. Stylus vix ullus.

28. *paniculatum*, caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus cernuis, staminibus simplicibus, spatha longissima. L. Scop. carn. ed. 2. n°. 398. A. fol. teretibus, vagina bicorni, umbella pendula saepe purpurea. Hall. opus. n°. 25. cum ic. Hab. in Sibiria, Austria, Italia, Helvetia, Carnioli, Oriente. ☞

29. *odoratissimum*, bulbo tunicato poroso, fol. lineari-subulatis crassiusculis, spatha brevi s. byqualifida, flor. umbellatis non bulbiferis. Desf. Atl. 1. p. 287. t. 83. Hab. in arenis deserti prope Otsam et Toxer. Flor. hyme. ☞

30. *vineale*, caule teretifolio, bulbifero, staminib. tricuspidatis. L. A. radice multiplici, fol. fistulosis, capite sphaerico, bulbifero, staminibus alterne trifidis. Hall. herb. n°. 1221. Hab. in Germania, Helvetia et Anglia in pasuis et inter segetes. Spatha decidua. Stam. setis fuscis longis, extra florem eminentibus. ☞

31. *oleraceum*, caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subius sulcatis, staminibus simplicibus L. Hall. all. n. 26. f. 2. Hab. in Suecia, Germania, Helvetia, Inghria. Spathae foliola basi ventricosa. ¶

\* \* \* *Folia radicalia. Scapus nudus.*

32. *nutans*, scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, saminib. tricuspidatis. L. Porrum scapo antequam floruerit, nutante. Gmel. sibir. 1. p. 55. t. 12. Hab. in Sibiria. Stam. dentes obliterantur. Var. aetate et loco, ut vix dignoscatur. L. ¶

33. *ascalonicum*, scapo nudo tereti, fol. subulatis, umb. globosa, staminibus tricuspidatis. L. Moris. s. 4. t. 14. f. 3. Hab. in Palaestina. Statura fere A. Schoenoprasii. Petala ovato-lanceolata, caerulea. Stam. alterna latissima.

34. *senescens*, scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subius convexis latibus, umb. subrotunda, staminib. subulatis. Lin. Gmel. sibir. 1. p. 53. t. 11. f. 2. Hab. in Sibiria, Sicilia, Silesia, Helvetia. ¶

35. *illyricum*, scapo nudo tereti, fol. mucari-lanceolatis planis, umb. fastigiata, staminib. subulatis. Willd. p. 76. Jacq. ic. 2. t. 365. Collect. 3. p. 273. Hab. in vineis et olivis Austriae littoralis. ¶

36. *odorum*, scapo nudo tereti sculo, fol. linearibus canaliculatis subius angulatis, umb. fastigiata. L. Hab. in Europa australi. Cor. albae, odoratae. Germina punctis excavatis. ¶

37. *inodorum*, scapo nudo subtriquetro, fol. linearibus planis subius carinatis, umb. fastigiata floriferis, staminib. simplicibus. Hab. in Carolina. Simile sequenti, sed duplo major. W. ¶

38. *angulosum*, scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subius subangulatis, umb. fastigiata. L. Jacq. aust. 5. p. 11. t. 423. Gmel. sibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2. Bauh. hist. 2. p. 564. t. 564. Hab. in Sibiriae, Germaniae humidiusculis et montosis. ¶

39. *fragrans*, scapo tereti, fol. linearibus carinatis obtusis contortis, pedune nudis, staminib. planis. Vent. Hort. Cels. p. 26. t. 26. Hab. in Africa. Umb. laxa. Flor. albi, striis purpureis, magni.

40. *striatum*, scapo nudo subtriquetro fol. linearibus subius striato-sulcatis brevioribus, umb. fastigiata, petalis obtusis, staminibus simplicibus. Willd. p. 77. Jacq.

ic. 2. t. 366. Collect. suppl. 51. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

41. *narcissiflorum*, scapo nudo tereti, fol. linearibus subulatis longiore, umb. fastigiata, petalis mucronatis, staminibus simplicibus. Willd. A. caule nudo tereti, umbella terminati inclinata, petalis lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. Villars. delph. 2. p. 268. t. 6. Hab. in Galliae australis montibus. ¶

42. *pedemontanum*, scapo subtrigono, fol. linearibus obtusis, umb. pauciflora. Willd. A. nigrum. Allion. pedem. n. 1881. t. 25. f. 1. Hab. in alpinis Pedemontanis. ¶

Obs. Ab A. nigro distinctum: fol. linearibus, umb. paucifloris, odore quum A. nigrum plane inodorum. Willd.

43. *nigrum*, scapo nudo tereti, fol. lanceolatis, umb. hemisphaerica, petalis patentibus, staminibus simplicibus. Willd. p. 78. Retz. obs. 1. p. 15. et 6. p. 2. A. multibulbosum. Jacq. aust. 1. p. 9. t. 10. A. monosperulatum. Gouan. illust. 24. t. 16. Desf. Atl. 1. Hab. Algiriae et in Galloprovincia. ¶

44. *canadense*, scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. L. Kalm. it. 3. p. 79. Cir. Michaux. Flor. 1. p. 194. Hab. in Canada. ¶

45. *mutabile*, scapo tereti, fol. superne subsetaceo-convolutis saecidis, umb. submultiflora, staminibus simplicibus. Mich. l. c. p. 195. Hab. in Georgia meridionali. Interdum capitulum totum bulbiferum. M.

46. *ursinum*, scapo nudo triquetro, fol. ovato-lanceolatis petiolatis, umb. fastigiata. L. Flor. Jan. t. 57. Hab. in nemorosis et pratis humidis. Vere.

47. *clusianum*, scapo nudo tereti, fol. linearibus planis ciliatis, umb. pauciflora, petalis obovatis concavis. Retz. Willd. p. 79. Moly Minas. Clus. hist. 1. p. 192. fg. Hab. in Europa australi. Bulbus pisi magnitudine, ovato-turbinatus. Cor. candida. Stam. simplicissima. ¶

48. *triquetrum*, scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus. D. Rudb. elya. 2. p. 159. f. 16. Desf. Atl. 1. p. 288. Hab. in Hispania, circa Narbonam, et in Algeria. Fol. Sparganii, valde carinata. Cor. alba. ¶

49. *Cepa*, scapo nudo inferne ventricosio longiore fol. teretibus. L. Hab. ... ¶

50. *Moly*, scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umb. fastigiata. L. Moly flavo flore. Swert. flor. 1. t. 60. f. 20

Hab. in Hungaria, Baldo, Montepellii, Pyrenæis. ☞

51. *tricoecum*, scapo nudo semitereti, fol. lanceolato-oblongis planis glabris, umb. globosa, seminibus solitariis. Ait. Kew. 1. p. 428. Hab. in America boreali. ☞

52. *fastuosum*, scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa. L. β? A. altaicum. Pall. itin. 2. app. n°. 206. Hab. ... β. in Sibiria. ☞

53. *Schoenoprasum*, scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia. L. A. radice multiplici, fol. radicalibus teretibus, scapi longitudine, flor. umbellatis cylindricis. Hall. helv. n°. 1226. Flor. dan. t. 971. Hab. in alpibus Sibiriae, Oelandiae. ☞

54. *sibiricum*, scapo subnudo tereti, fol. semiteretibus, staminibus subulatis, petal. lanceolatis acutis. Willd. p. 82. Murr. Comment. goett. 6. 1775. p. 33. t. 4. A. rosrum. Krock. Siles. t. 43. Burb. cent. t. 45. Hab. in Sibiria et in montibus Silesiae. ☞

55. *stellerianum*, scapo nudo tereti, fol. senicylindricis, umb. densis, staminibus subulatis cor. longioribus. Willd. Gmel. sib. 1. p. 63. t. 16. f. 1. 2. Hab. in Sibiria ad Jeniseam fluvium. ☞

56. *capillare*, scapo nudo tereti, fol. capillaceis, umb. pauciflora, petalis lanceolatis acutis. Willd. Cavan. ic. 3. p. 4. t. 206. f. 1. Hab. in regno Valentino. ☞

57. *setaceum*, scapo nudo tereti, fol. setaceo-subulatis ciliato-serratis, petal. ovato-lanceolatis apice emarginatis. Plant. Hongar. p. 70. t. 68. Hab. in lapidosis apricis in Hungaria. Valvul. spathae in mucronemproductae. ☞

58. *tenuissimum*, scapo nudo tereti, fol. lineari-subulatis, umbella pauciflora, petalis subrotundo-ovatis obtusis. Willd. Gmel. sibir. 1. p. 61. t. 15. f. 2. 3. Hab. in Sibiria. ☞

59. *gracile*, scapo nudo tereti longissimo, fol. linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi connatis. Ait. Kew. 1. p. 429. Hab. in Jamaica. Fol. narcissina. Petalis inferne cum staminibus connata in tubum viridem. A.

60. *Chamae-Moly*, scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, fol. planis ciliatis. L. Cav. ic. 3. p. 4. t. 207. f. 1. Moris. s. 4. t. 16. f. 6. Desf. Atl. 1. p. 288. Hab. in Italia, Hispania et Algeria. ☞

LILIUM. Cor. 6-petala. campanulata: linea longitudinali

nectarifera, laciniis saepius reflexis. Caps. valvulis pilo cancellato connexis.

\* *Cor. campanulatis erectis.*

1. *cordifolium*, fol. cordatis petiolatis Willd. Sp. pl. II. t. p. 84. Thunb. in Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 332. Hemerocallis cordata. Thunb. Flor. jap. 143. Kaempf. t. 76. Hab. in Japonia. ☞

2. *longiscrum*, fol. sparsis lanceolatis, cor. tubulato-campanulatis, caule glabro Thunb. l. c. p. 331. L. candidum. Thunb. jap. p. 133. Hab. in Japonia prope Nagasaki et Misao. Caul. teres nodulosus. Differt a sequente: fol. basi latioribus, cor. triplo longiori cylindrica. A. L. bulbifero cor. maxima alba. Th. Conf. Andrew Rep. p. 194.

3. *candidum*, fol. lanceolatis sparsis basi attenuatis, cor. campanulatis intus glabris. Curt. mag. t. 278. Knorr. del. 1. tab. L. Blackw. t. 11. β. peregrinum, fol. sparsis, cor. campanulatis cernuis, petalis basi angustioribus. Mill. dict. n°. 2. Hab. sponse in Palaestina, Syria, Gades, Helvetia. Odor gratus, quod non in caeteris.

4. *japonicum*, fol. sparsis lanceolatis, cor. cernuis subcampanulatis. Thunb. jap. 133. Hab. in Japonia. Flor. terminales retrocervicari. Cor. campanulata alba palmaris.

5. *lanceifolium*, fol. sparsis lanceolatis, cor. erectis subcampanulatis. Thunb. Act. Linn. Lond. 2. p. 333. L. bulbiferum. Thunb. Flor. jap. p. 134. Hab. in Japonia. Caul. angulatus hirsutus. Cor. parvae unguiculatae albae. Axillae foliorum superiorum bulbiferum. Th.

6. *bulbiferum*, fol. sparsis trinerviis, cor. campanulatis erectis: intus scabris Jacq. Flor. austr. t. 226. Hab. in Europa australiore. ☞

β. *croceum*, fol. sparsis 5-nerviis, pedunc. simplicibus, bulbis o, petal. interne macul. nigris variegatis. Col. in hortis. Conf. Vill. 2. p. 275. An huc potius Jacq. Fl. austr. t. 226?

\*\* *Cor. revolatis.*

7. *Catesbaei*, fol. sparsis lineari-lanceolatis, caule unifloro, cor. erecta, postlonge unguiculatis margine undulatis, apice reflexa. Willd. l. c. p. 86. Walt. carol. 123. Michaux. 1. p. 197. L. spectabile. Seisb. Icon. rar. 5. t. 5. L. carolinianum. Lam. enc. 3. p. 514. Catesb. t. 58. Hab. in Carolinae humidiusculis. ☞

8. *spaciosum*, fol. sparsis ovatis petalatis; caule ramoso, ramis unifloris, flor.

rnuo, cor. revolutis intus papilloso-dentatis. Willd. Thunb. Act. Lin. Lond. 2. 332. Kaempf. t. 47. Hab. in Japonia. ☞

9. *pomponium*, fol. sparsis lineari-subulatis, flor. reflexis, cor. revolutis intus papilloso-dentatis. Willd. p. 87. Mill. dict. 2. 5. et ic. t. 65. f. 2. Knorr. del. 1. 4. L. fol. sparsis lineari-subulatis, apice sulis nudiusculo. Lam. enc. 3. p. 514.

β. *angustifolium*, fol. linearibus sparsis, pedunc. longissimis. Mill. dict. n. 6. ab. in Pyrenæis, Sibiria. ☞

10. *chalconicum*, fol. lineari-lanceolatis sparsis, flor. reflexis, cor. revolutis intus punctatis. Willd. L. fol. sparsis lanceolatis, caule usque ad apicem folioso. Lam. l. c. Hab. in Persia, Carniola. ☞

11. *superbum*, fol. imis verticillatis, aetis sparsis, flor. racemoso-pyramidalibus effixis, cor. revolutis. Lam. enc. 3. p. 515. Trev. Ehret. t. 11. Catesb. t. 56. Hab. in America septentrionali. ☞

12. *Martagon*, fol. verticillatis ovato-lanceolatis, flor. reflexis, cor. revolutis. Willd. p. 88. Jacq. austr. t. 351. Knorr. icl. 1. t. T. 6. β. L. flor. reflexis, alterum versutum. Bauh. pin. 87. Hab. in sylvia. Vere. ☞

13. *carolinianum*, glaberrimum, fol. nervis subverticillatis obovatis, ramis loriferis crassis ternatis, cor. reflexis maculosis. Michaux. Flor. 1. p. 197. In herbosis humidis Car. inferioris.

14. *canadense*, fol. verticillatis linearibus, flor. reflexis, cor. revolutis campanulatis. Willd. Michaux. 1. p. 197. B. rar. 778. t. 125. Moris. s. 4. t. 20. f. 9. R. e. c. l. y. s. 2. p. 177. f. 5. Catesb. t. 11. Hab. in Canada, et montib. Alleghensis Carolinae et Virginiae. Pedunc. terni. Cor. basi flavae, punctis atris.

15. *maculatum*, fol. sparsis et verticillatis lanceolatis glabris, cor. campanulatis intus maculatis, limbo reflexo. Thunb. in Act. Lin. Lond. 2. p. 334. L. canadense. Thunb. jap. 135. Hab. in Japonia. Cor. campanulata, limbo reflexo, incarnata, intus maculis purpureis. ☞

16. *camtschatcense*, fol. verticillatis, flore erecto, cor. campanulata, petalis sessilibus. L. Hab. in Canala, Camtschatca. ☞

17. *philadelphicum*, fol. verticillatis, flor. erectis, cor. campanulata, petalis unguiculatis. L. Mill. dict. n. 13. et ic. t. 165. f. 1. Hab. in Canada. ☞ +

792. FRITILLARIA. Cor. 6-petala, campanulata, supra nngues cavitate nectarifera. Stam. longitudine corollae. Sem. plana.

\* *Caps. trigonis. Bulbo uno super alterum.*

1. *persica*, racemo nudiusculo, foliis obliquis. L. Les Liliaceae. t. Hab. in Persia? Racem. longus. Flor. violacti, penduli.

2. *verticillata*, fol. verticillatis lineari-lanceolatis, caule unifloro. Willd. p. 91. Hab. in Sibiria. Fol. exsiccata apice oris-pantur ac si cirrho essent instructa. ☞

3. *pyrenæica*, fol. infimis oppositis, flor. nonnullis folio interjectis. L. Hab. in Pyrenæis, Russia. ☞

4. *Meleagris*, fol. alternis linearibus canaliculatis, caule unifloro. Willd. Flor. Dan. t. 972. Hab. in pratis Europa australioris.

Obs. Var. flor. albis (*praecox*), luteis maximis (*italica*) et atropurpureis (*serotina*.)

5. *latifolia*, fol. alternis oblongo-lanceolatis planis, caule unifloro. Willd. p. 92. Hab. ... Colitur in hortis. Fol. viridis, stigm. obtusa canaliculata. ☞

6. *plantaginea*, fol. radicalib. ovalibus nervosis petiolatis, caul. lanceolatis, caul. 1-floro. Lam. enc. 2. p. 550. Habit. in Oriente. +

\*\* Р И Л И У М. L. (*Imperialis*. Juss.) *Scapus* apice foliosus. *Caps.* angulis 6-acutis. Flor. et Sem. Fritillariae. Rad. tuberosa, basi fibrosa.

7. *imperialis*, flor. sub coma foliosa cernuis, fol. lineari-lanceolatis integerimis. Curt. mag. t. 194. Ptilium. Lin. Hort. Cliff. p. 119. F. it. racemo comoso inferne nudo. Lin. Willd. p. 90. *Imperialis* coronata. Le Bot. cultiv. 1. p. 447. Hab. in Oriente, Persia. Var. quoad color. floris et fol. albo-variegata.

β. *lutea*, major, flor. luteis patentiorib. interne non striatis. Lam. enc. 2. p. 549. Tournef. 372.

793. EUCOMIS. Cor. infera, 6-partita, persistens, patens. Fil. basi in nectarium adnatum conata. *Caps.* 3 locularis. Sem.

ovata. (Scapus coma foliosa distincta.)

1. *nana*, scapo clavato, fol. lato-lanceolatis acutis. Ait. Kew. 1. p. 432. Jacq. hort. Schoenb. t. p. 47. t. 92. Coll. 4. p. 213. *Fritillaria nana*. L. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus.

2. *bifolia*, scapo clavato, fol. ellipticis acutis geminis humi adpressis. Willd. Sp. pl. p. 92. Jacq. ic. s. t. 449. Collect. 4. p. 215.

3. *rexia*, scapo cylindrico, fol. linguiformibus obtusis humi adpressis. Ait. Kew. 1. p. 433. Frit. regia. Dill. elth. t. 92. f. 109. *Basilea coronata*. Lam. enc. 1. p. 382.

4. *undulata*, scapo cylindrico, foliis ovato-oblongis undulatis patentibus, comae fol. longitudine fere racemi. Ait. Kew. 1. p. 433. *Ornithogalum undulatum*. Thunb. prod. 62.

5. *punctata*, scapo cylindrico, fol. oblongo-lanceolatis canaliculatis patentibus, comae fol. brevibus, racemis longissimis. Ait. Kew. 1. p. 433. L'Herit. sert. angl. 18. t. 18. *Asphodelus comosus*. Houttuy. t. 83. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

794. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta. Nect. fovea basae petali Fil. brevissima. (Flor. solitarii axillares.)

¶ *Stylus setaceus*. Stigm. 3, longa. Caps. compresso-trigona, 3-locularis. Sem. ad hilum arillata.

1. *hirta*, fol. amplexicaulib. hirtis, caule villosa. Thunb. Fl. jsp. p. 36. Habit. in Japonia. Caul. pilis longis hirsutus. Flor. ignoti. †

2. *lancoolata*, fol. perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. Ait. Kew. 1. p. 434. Corn. canad. t. 41. Hab. in America boreali. ¶

3. *perfoliata*, fol. perfoliatis ovatis, caps. truncata. Michaux. p. 109. Moris. s. 13. t. 4. f. 12. Hab. in Virginia, Canada. ¶

4. *puberula*, fol. utrinque concoloribus ovalibus, basi rotundatis subamplexicaulibus, caps. sessili ovata. Michaux. Flor. 1. p. 199. Hab. in Carolinae montib. altis.

5. *sessilifolia*, fol. sessilibus lanceolato-ovalibus subtus glaucis, caps. stipitata ovata. Michaux. l. c. Hab. in Canada. ¶

6. *cirrhosa*, foliis sessilibus cirrhosis. Thunb. jsp. 136. Hab. in Japonia. ¶

\*\* *Staxtorus*. Cor. 6-petala subcampanulata. *Stigmata* brevissima. *Bacca* subglobosa, laevigata, carthacea. Sem. lilo nudo. Michaux.

7. *amplexifolia* (*distorta*), fol. amplexicaulibus, pedicel. solitariis, medio distorto - geniculatis. Michaux. Flor. 1. p. 200. (*Streptopus distortus*.) *Uvularia*. Lin. Willd. Sp. 11. p. 94. n<sup>o</sup>. 1. Moris. s. 13. t. 4. f. 11. Hab. in Europae montibus et in Canadae sylv. umbrosis. ¶

8. *rosea*, fol. amplexicaulibus serrulato-ciliolatis, anther. brevibus bicornibus. Michaux. p. 201. t. 18. sub *Streptopo*. Hab. in Carolinae et Canadae montibus. Flor. rosea.

9. *lanuginosa*, incana, fol. sessilibus subcordatis, pedicel. geminatis. Michaux. l. c. Hab. in altis montibus Carol. meridionalis. Flor. majusculi, virescentes.

795. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus, apice trifidus.

1. *superba*, fol. cirriferis. L. Andrew. t. 129. Methonica. Herm. lucd. 688. t. 689. Les Liliacées. t. 26. Habit. in Malabar. Petala lanceolata, longa, lateribus undulata, coccinea, prope basin reflexa. Genitalia deflexa. ¶

2. *simplex*, fol. acuminatis. L. Hab. in Senegal. Fol. non cirrhosa. Flor. caerulei.

796. ERYTHRONIUM. Cor. 6-petala, campanulata: Nectario tuberculis 2, petalorum alternorum basi adnatis.

1. *Dens canis*. L. Gmel. sib. 1. p. 39. t. 7. E. fol. ovato-oblongis glabris nigromaculatis. Gron. virg. p. 151. Hab. in Europa australi, Sibiria et America septentrionali. ¶

797. TULIPA. Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.

1. *sylvestris*, caule unifloro glabro, flore (unicolore) subnante, petalis acuis apice barbatis, fol. lanceolatis. Willd. 2L. p. 96.

β ? *turcica*, flore erecto petalis lanceolato-acuminatis, fol. lanceolato-linearibus. Roth. catal. 1. p. 45. Willd. l. c. Hab. in partib. Filam. basi villosa. Var. flor. pleno. ¶

2. *suaveolens*, parvula, caule unifloro pubescente, flore erecto, petalis obtusis glabris, fol. ovato-lanceolatis. Willd. p. 97. Roth. catal. bot. 1. p. 45. Lobel. ic. 127.

Hab. in Europa australi. Hyeme aut primo vere ab anthophyllis in ollis colitur. Cor. flavo-coccinea variegata. ¶

3. *Celsiana*, caul. 1-floro glabro, flor. erecto (luteo), fol. lanceolato-linearibus canaliculatis, petiol. glabris. Les Liliacées. t. 38. Hab. in Oriente? Magnitudine prioris. Colitur in Horto Celsii.

4. *Clusiana*, caul. 1-floro glabro, flor. erecto (albo), petal. foliisque oblongo-acutis glabris: infimo vaginante. Les Liliacées. t. 37. Tulipa persica praecox. Clus. posth. p. 9. ic. In Persia? Petal. 3 interiora, basi virescentia: unguiculo violaceo.

5. *Gesneriana*, caule unifloro glabro, flore (versicolore) erecto, petalis obtusis glabris, fol. ovato-lanceolatis. Willd. p. 97. Hab. sponte in Cappadocia et in Russia. ¶

6. *biflora*, floribus erectis planiusculis, caule diphylo bi- & trifloro, fol. lineari-subulatis. Linn. suppl. 196. Pall. it. 3. app. n<sup>o</sup>. 86. t. D. f. 3. Hab. ad Wolam locis desertis maxime argillosis, imo salluginosis. Magnitudine Ornithog. lutei. Petala tria exteriora lanceolata dilute cyanea s. virescentia, interiora alba basi macula magna fulva. L.

7. *Breyntiana*, caule multifloro polyphyllo, foliis linearibus. L. Breynt. cent. 1. 80. Rudb. elys. f. 11. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

798. ALBUCA. Cor. 6-petala, interioribus conniventibus, exterioribus patulis, (dorso saepius viridi-coloratis). *Stylus* triquetus. *Sem.* plana.

\* *Staminibus tribus fertilibus.*

1. *altissima*, petalis interioribus apice glandulosus inflexis, fol. subulatis canaliculato-convolutis. Dryander. in Act. holm. 1784. p. 292. Jacq. ic. rar. 1. t. 36. Coll. 2. p. 264. Hab. ad Cap. b. spei, cum caeteris speciebus. ¶

2. *major*, petalis interioribus apice glandulosus inflexis, fol. lineari-lanceolatis, planiusculis. Dryand. l. c. p. 293. Jacq. ic. rar. 2. t. 443. Collect. suppl. 96. Les Liliacées. t. 69. Ornithogalum canadense. L. Sp. pl. 1. p. 308. Moris. s. 4. t. 24. f. 7. Petala exteriora flava, apice et basi macula viridi notata, flavo-marginata, interiora albido-virescentia. ¶

3. *minor*, petalis interioribus apice glandulosus inflexis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. Dryand. l. c. p. 294.

A. lutea. ♀. Lam. enc. 1. p. 76. Herm. parad. 209. l. 209. Flor. lutei. ¶

4. *flaccida*, fol. lanceolato-linearibus flaccidis, racemo brevi, pedunc. patentissimis, flor. nutantibus, filamentis alternis sterilibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 444. Collect. 4. p. 291. ¶

5. *viridiflora*, fol. linearibus canaliculatis fori villosis, racemo paucifloro, pedunc. patentibus, flor. nutantibus, filamentis alternis sterilibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 446. Collect. suppl. 98. Petala exteriora lacteoviridia, interiora luteo-virescentia.

6. *coarctata*, petalis interioribus apice fornicatis, fol. glabris, pedunc. longitudine bractearum. Dryand. l. c. p. 295. Fol. lineari-subulata.

\* \* *Staminibus omnibus fertilibus.*

7. *fastigiata*, pet. interioribus apice fornicatis, fol. linearibus planiusculis, scapo fol. brevioro, pedunc. longissimis patentibus. Willd. Dryand. l. c. p. 296. Flor. albi. Pet. exteriora linearioblonga, interiora ovalloblonga, paulo breviora.

8. *caudata*, fol. lanceolato-linearibus canaliculatis stricte erectis, pedunc. patentissimis. Jacq. ic. rar. 2. t. 442. Collect. 4. p. 203.

9. *setosa*, fol. lanceolato-linearibus, pedunculis patentissimis, floribus erectis, squamis bulbi apice setosis. Jacq. ic. rar. 2. t. 440. Collect. suppl. p. 100. Flor. erecti.

10. *aurea*, fol. lanceolato-linearibus, pedunc. floribusque erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 441. Collect. 4. p. 202. Petala aurea.

11. *abyssinica*, pet. interioribus apice fornicatis, fol. lineari-lanceolatis canaliculatis strictis, pedunc. flor. cernuo brevioribus, bract. lineari-subulatis flore longioribus. Willd. p. 103. Hab. in Abyssinia? Petala flavo-viridis. W.

12. *fragrans*, fol. lineari-lanceolatis canaliculatis glabris, pedunc. patentissimis, flor. cernuis, flamm. omnibus fertilibus, bulbo depresso. Jacq. Schoenb. 1. p. 44. t. 84. Hab. ad Cap. b. spei. Habitus fere Antherici. ¶

13. *viscosa*, petal. interioribus apice fornicatis, fol. piloso-glandulosis. Dryand. Jacq. ic. 2. t. 445. Collect. suppl. 99. Lin. suppl. 196.

14. *spiralis*, floribus nutantibus, fol. spiralibus villosis-scabris. Lin. suppl. 196. Jacq. ic. rar. 2. t. 499. Collect. suppl. 100.

Hab. ad Cap. b. spei in summitate montis Ribeks Castel. ¶

799. GETHYLLIS. *Cor.* 6-partita, tubo filiformi longissimo. *Cal.* o. nisi vagina oblique truncata. *Th.* *Bacca* clavata, radicalis, unilocularis.

1. *spiralis*, fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis ovato-oblongis. Lin. suppl. 198. Thunb. Diss. acad. 1. p. 14. Pappia spiralis. Thunb. in Act. lund. 1. sect. 2. p. 111. Ad Cap. b. spei, cum sequentibus. ¶

2. *ciliaris*, foliis linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. Lin. suppl. 198. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 41. t. 70. ¶

3. *villosa*, fol. lineari-filiformibus spiraliibus villosa, limbi laciniis ovato-oblongis. Lin. suppl. 198.

4. *plicata*, fol. linearibus utrinque attenuatis plicato-nervosis piloso-ciliatis, laciniis limbi lanceolatis. Willd. p. 105. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 42. t. 80. Hypoxis plicata. Lin. suppl. 197. Hab. in collibus arenosis. *Cor.* flava extus virens. ¶

5. *lanceolata*, fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

*Obs.* Gethyllides habent faciem Colchici. Flor. enim fruct. proferunt absque foliis. Sp. pl.

800. CURCUIGO. *Cor.* 6-petala, plana. *Spatha* 1-valvis. *Stylus* brevissimus. *Stigmata* 3, divergentia. *Caps.* 1-locularis, 4-sperma, spongiosa, rostrata.

1. *orchioidea*. Roxb. corom. 1. p. 14. t. 13. Gaert. sem. 1. p. 63. t. 16. Willd. II. p. 105. Orchis ambonica major. Rumph. 6. p. 116. t. 54. f. 1. Hab. in Indiae locis umbrosis inculcis, prope Samolcotah. Fol. lineari-ensiformia. Flor. flavi longe pedunculati. ¶

801. HYPOXIS. *Spatha* 2-valvis. *Cor.* 6-partita, persistens, supera. *Caps.* elongata, basi angustior. *Sem.* subrotunda nuda.

1. *erecta*, pilosa, scapo subquadri-flo-ro fol. lineari-lanceolatis brevioribus, pedunc. flore duplo longioribus. Willd. Sp. II. p. 106. Ornithogalum hirsutum. L. Sp. pl. ed. 1. p. 306. Hab. in Virginia, Canada. Ornithog. refert. Fol. Iunci pilosi. ¶

2. *robolifera*, pilosa, scapo subqua-triflora, fol. lineari-lanceolatis patentibus longitudine scapi, pedunculis flore duplo longioribus. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 3-2. Collect. suppl. 53. Cum priore, cui valde affinis. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

3. *villosa*, villosa, scapo subquadri-flo-ro fol. lineari-lanceolatis brevioribus, pedunculis flore brevioribus, fructibus cylindraceis. Willd. p. 107. Lin. sup. pl. p. 108. Jacq. ic. rar. 2. t. 307. Collect. suppl. 51. Ad Cap. b. spei. Var. magnitudine.

4. *decumbens*, pilosa, scapo subiflora decumbente fol. lineari-lanceolatis brevioribus. H. pilosa, capsulis clavatis. L. Mill. dict. t. 39. f. 2. Hab. in campis arenosis montium Jamaicae.

5. *obliqua*, scapo subtriflora hirsuta, fol. lineari-lanceolatis acuminatis subobliquis. Jacq. ic. rar. 2. t. 371. Collect. suppl. 54. Andrew. t. 195. Hab. ad Cap. b. spei. Rad. fibrosa. Ornith. minimum quadranteus refert.

6. *aquatica*, fol. linearibus, scapis umbelliferis 1. unifloris. Lin. suppl. 197. In Cap. b. spei fossis. Flor. in aliis solitarii hermaphroditi, in aliis umbellati mares. L. ¶

7. *minuta*, fol. triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. Lin. suppl. 197. Thunb. prod. Sp. Helonias minuta. L. Mant. p. 225. Hab. ad Cap. b. spei locis glareosis. *Cor.* patens nivea. *Styli* 3, membranacei germini adhaerentes in figuram pyramidalem. †

8. *alba*, parvula, fol. teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. Lin. suppl. 198. Jacq. Collect. 4. p. 135. t. 2. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

9. *ovata*, fol. ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. Lin. suppl. 197. Thunb. prod. 60. Hab. ad Cap. b. spei. Flos pulchellus albus. ¶

10. *veratrifolia*, scapo unifloro fol. oblongo-ellipticis glabris plicato-nervosis brevioribus. Willd. p. 109. H. plicata. Jacq. ic. rar. 2. t. 367. Collect. suppl. p. 55. ¶

11. *stellata*, scapo unifloro fol. lineari-lanceolatis laxis carinatis glabris brevioribus, petalis basi maculatis. Lin. Suppl. 197. Jacq. ic. rar. 2. t. 368. Collect. 4. p. 134. Andrew. t. 101. Ameryllis capensis. L. Sp. pl. 420. Hab. ad Cap. b. spei. Macula nigricans ad unguis petalorum.

¶ ? *elegans*, scapo stricto aequali, petal. intus albis basi macula lata-nigra fimbriata. Andrew. t. 236. *Cor.* magna patens ut in prioribus.



12. *linearis (aurea)*, fol. lanceolato-linearibus glabris canaliculatis longioribus scapo 1-floro. Andrew. t. 171. Cor. magus, latus aureo-rubra, extus viridis.

13. *serrata*, foliis canaliculatis glabris ciliato-serratis, scapis unifloris. Lin. suppl. 297. Thunb. prod. 60. Jacq. ic. rar. 2. t. 369. Collect. 4. p. 134. Fabricia serrata. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

14. *funcea*, fol. canaliculatis pilosis integerrimis scapis unifloris. Smith. spicil. 2. 16. Hab. in Carolinae turfosis. ¶

15. *sessilis*, pilosa, acutis, fructificationibus subradicalibus. Sp. pl. 439. Dill. eth. 298. t. 220. f. 287. Hab. in Carolina. ¶

802. **ERIOSPERMUM**. Cor. 6-petala, campanulata, persistens. *Filamenta* basi dilatata. *Caps.* 3-locularis. *Semina* lana involuta.

1. *latifolium*, fol. subrotundis acuminatis, basi cucullatis. Willd. II. p. 110. Jacq. ic. 2. t. 420. Collect. suppl. 73. Ornithogalum espense, fol. cordato-ovatis. L. Ornith. radice tuberosa cycloaminis folio, flore pallide caeruleo. Breyer. Cent. t. 41. Rudb. 1. p. et f. 14. Hab. ad Cap. b. spei. Cum sequentibus. Racemus pedunculis patulis plus quam decies flore longioribus. ¶

2. *lancaefolium*, fol. ovato-lanceolatis margine subundulato involuto. Willd. E. fol. lanceolatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 421. Coll. suppl. 72. Racemus pedunculis triplo flore longioribus erecto-patentibus. W.

3. *parvifolium*, fol. ellipticis obtusis planis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 422. Coll. suppl. 74. Pedunculi rectangule-patentes flore quadruplo longiores. W.

803. **ORNITHOGALUM**. Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* basi dilatata aut subulata. *Caps.* subrotunda, angulata, 3-locularis. *Sem.* subrotunda, nuda.

1. *uniflorum*, scapo diphylo, fol. oppositis, pedunculo unifloro, petalis exterioribus lanceolatis retusis, interioribus ellipticis duplo latioribus. Willd. Sp. II. p. 111. Nov. Act. Petrop. XVIII. t. 6. f. 3. Hab. in Sibiriae montibus. Refert O. luteum, sed hoc triplo major. Stigmata tria, lutea.

2. *fibrosum*, radical. fibrosis intertextis, fol. subquinis radicalibus subulatis canaliculatis, scapo 1-80go brevissimo. Desf. Atl. 1. p. 294. Habitat in arenosis prope Kerwan. Cor. flava extus viresc.

3. *bulbiferum*, scapo folioso unifloro, fol. alternis lineari-subulatis basi bulbiferis, radicalibus filiformibus, petalis aequalibus acutis. Willd. p. 112. Lin. suppl. 199. Pall. itin. 2. app. n°. 106. tab. O. Hab. in aridis limosis ad Wolgam et Jaicum. ¶

4. *bonariense*, fol. radicalib. longis angustis, spatha diphylla brevi, flor. umbellatis (albido-purpurascensibus). O. *spathaceum*. Poir. in Enc. bot. 4. p. 618. Hab. in pascuis maritimis in Bonaria s. Buenos-Ayres. Commers. Flor. parvi, striati.

5. *spathaceum*, scapo subtereti, spatha univalvi, umbella pedunculata subtriflora. Hayne in Usteri N. Bot. Annal 15. Stück. p. 11. t. 1. Willd. p. 112. O. Haynii. Roth. O. minimum. Fl. dan. t. 612? Hab. in nemorosis humidiusculis prope Hamburgum et in ducatu Oldenburgensi. Scap. folio lanceolato spathiformi instructus. Flor. flavi.

6. *bohemicum*, scapo folioso subunifloro, fol. alternis lanceolatis, radicalibus filiformibus, pedunc. pilosiusculis; petalis aequalibus lanceolatis obtusiusculis. Willd. Act. bohem. 2. p. 121. icone. Hab. in saxosis udis Bohemiae. ¶

7. *luteum (pratense)*, scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus glabris. L. O. *pratense*, scapo polyphylo, pedunc. simplicibus triquetris glabris. Pers. in Usteri N. Bot. Annal. 5. Stück. p. 8. t. 2. f. 1.

β. *sylvaticum*, majus, scapo diphylo pedunculis simplicibus triquetris glabris Pers. in Usteri N. Annal. 5. St. p. 7. t. 1. f. 1. O. luteum. Fl. dan. t. 612. Hab. in Pomariis, pratis. β. in sylvis.

8. *minimum (arvense)*, scapo angulato diphylo, pedunc. pubescentibus umbellatis ramosis. L. O. *arvense*, scapo polyphylo, pedunc. ramosis teretiusculis tomentosis. Pers. l. c. p. 8. t. 1. f. 2. Hab. in arvis. Vere. Diversissimum a praecedente, pro quo a plurimis habetur.

9. *circinatum*, hirsutie canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis, radicali solitario, caulinis tribus, caule tri-4. andrisoro. Lin. suppl. 199. Pall. itin. 3. app. n°. 85. t. D. f. 2. Hab. in siccis limosis nitrosis versus Astrachan. Similimum O. minimo. Vagina laxa fibrosa reticulata ser-

racina folium et scapum quasi cucullo circumdans. L. ¶

10. *paradoxum*, caulescens, fol. multifidis ciliatis, scapo racemoso panicifloro, cor. campanulatis, flamm. lanceolatis. Willd. p. 115. Jacq. Collect. suppl. 81. t. 1. Hab. ad Cap. b. spei. Planta florifera aphylla. Fructus ignotus. — Forte proprii generis planta. Willd. ¶

11. *ambriatum*, fol. linearibus ciliatis, scap. subhisso, bract. pedunc. subaequalibus. Willd. in Act. Soc. Berol. v. 3. Pall. in N. Act. Petrop. 10. p. 309. Hab. in Tauris.

12. *niveum*, racemo panicifloro, petalis lanceolatis, fol. filiformibus canaliculatis, filamentis subulatis. Ait. Kew. 1. p. 440. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

13. *umbellatum*, flor. corymbosis, pedunculis altioribus, filamentis basi dilatatis. O. stipula maximis, petiolis lateralibus longissimis. Hall. helv. n°. 1215. Hab. in Pomariis, arvis.

14. *pyrenaicum*, racemo longissimo, petalis linearibus, flamm. dilatatis, pedunc. floriferis patentibus: fructiferis scapo approximatis. Lin. Engl. bot. t. 499. Jacq. Fl. austr. t. 103. Hab. in alpihus Helvetiae, Carnioliae et in pratis Germaniae, Angliae. Flor. albo-virescentes.

15. *lacteum*, flamm. alternis ad basin leviter marginatis, racemo pyramidato denso longo, fol. lanceolatis planis ad apicem conniventibus, ad oras villosis. Jacq. ic. rar. 2. t. 434. Collect. suppl. 76. Hab. ad Cap. b. spei.

16. *ovatum*, fol. ovatis integris glabris, racemo ovato. Thunb. prod. p. 62. Hab. ad Cap. b. spei.

17. *ciliatum*, fol. ovatis acutis ciliatis, flor. racemosis. Lin. suppl. 199. Hab. ad Cap. b. spei. Cum 4-sequentibus.

18. *crenulatum*, fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. Lin. suppl. 198. O. unifolium. Retz. obs. 2. p. 17.

19. *pilosum*, fol. lineari-ensiformibus ciliatis, flor. racemosis, pedunculis incurvis. Lin. suppl. 199. Thunb. prod. 61.

20. *revolutum*, flamm. subulatis, fol. sublinearibus planiusculis glabris, scapo flexuoso racemoso, petalis ad oras revolutis. Jacq. Schoenb. r. p. 46. t. 89.

21. *conicum*, racemo conico, flamm. subulatis, bracteis membranaceis longitudine pedunculorum, fol. lanceolatis planis

marginis villosis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 408. Collect. 3. p. 232.

22. *marbonense*, racemo oblongo, flamm. lanceolatis membranaceis, pedunculis ferribusque patentibus. L. Hab. in Galliae australis et Italiae, Sibiriae, Germaniae agris.

23. *latifolium*, racemo longissimo, flamm. subulatis, pedunculis flore multities longioribus, fol. lanceolatis. Willd. p. 119. Jacq. ic. rar. 2. t. 424. Collect. 2. p. 318. Hab. in Arabia, Aegypto. Flamm. albissimus.

24. *altissimum*, racemo longissimo, flamm. subulatis, pedunc. flore duplo longioribus, fol. oblongis apice convolutis cuspidatis. O. *giganteum*, scapo racemose longissimis, bracteis subulatis brevibus. Jacq. Schoenb. 1. p. 45. t. 87.

25. *scilloides*, racemo longissimo, flamm. subulatis, pedunc. longitudine flor., bracteis pedunculorum longitudine. fol. lineari-lanceolatis laxis, apice convolutis. Willd. O. filamentis subulatis, fol. subensiformibus apice candelatis, racemis longissimis cylindricis. Jacq. Schoenb. 1. p. 46. t. 88.

26. *longibracteatum*, racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato-ensiformibus. Murr. Syst. 327. Jacq. hort. t. 29. O. bracteatum. Thunb.

27. *japonicum*, racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. Thunb. jap. 157. Fol. radicalis linearis plana scapo breviora. Cor. purpureo-caerulea patens persistens.

28. *comogum*, racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. Amoen. acad. 4. p. 312. O. fol. linearibus canaliculatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 426. Collect. 2. p. 313. Rudb. elys. 2. p. 435. f. 1.

29. *pyramidale*, racemo conico, flor. numerosis ascendentibus, petalis elliptico-oblongis planis, staminibus lanceolatis aequalibus, stylo brevissimo. Ait. Kew. 1. p. 441. Jacq. ic. rar. 2. t. 425. Coll. 2. p. 317. Rudb. elys. f. 4. Hab. in collibus Lusitaniae.

30. *tenellum*, flamm. subulatis, scapo filiformi laxo racemoso, bracteis pedunc. duplo brevioribus, fol. linearibus canaliculatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 427. Collect. 2. p. 316. Petala lactea lanceolata, linea flavescenti.

31. *odoratum*, filamentis lanceolatis, racemo longo, fol. lanceolato-linearibus superne planis humi prostratis. Jacq. ic. 2. t. 432. Collect. suppl. 78. Andrew. t. 260

Petala lutescentia linea medio viridi notata. Cresc. ad Cap. b. spei. c. sequentibus.

32. *suaveolens*, filamentis lanceolatis racemo brevi, fol. linearibus canaliculatis longitudine scapi. Jacq. ic. rar. 2. t. 431. Collect. 2. p. 316.

33. *secundum*, filamentis lanceolatis, racemo brevi secundo, fol. sublinearibus ad apicem acutum fornicatis, ad oras cartilagineo-muricatis erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 433. Collect. suppl. 79. O. maculatum. Thunb. prod. 62?

34. *fuscatum*, filamentis lanceolatis tribus interioribus, racemo oblongo, fol. paucis linearibus-cuneiformibus, scapo triplo brevioribus, capsulis alato-trilobis. Jacq. ic. rar. 2. t. 429. Coll. suppl. 80.

35. *barbatum*, filamentis subulatis, fol. umbeginis subulatis, petalis tribus alternis ad apicem barbatis. Jacq. Schoenb. 1. p. 47. t. 97.

36. *polyphyllum*, racemo paucifloro, filamentis subulatis, petalis linearibus obtusis, apice callosio-inflexis, fol. linearibus subulatis semiteretibus. Willd. p. 123. Jacq. ic. 2. t. 430. Collect. suppl. 79. Racemus brevis.

37. *juncifolium*, filamentis sublanceolatis, racemo longissimo, foliis subulatis plurimis. Jacq. Schoenb. 1. p. 46. t. 90.

38. *rupestre*, fol. filiformibus carnosius, scapo paucifloro, flor. reflexis. Thunb. prod. 61. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

39. *arabicum*, corymbo multifloro, filamentis subulatis, cor. late campanulata, petalis exterioribus obsolete tridentatis. Ait. Kew. 1. p. 412. O. flor. corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filam. submarginatis. L. Poir. in Enc. bot. 5. p. 6167. Radd. clys. 2. p. 130. f. 1. Besl. 5. t. 12. f. 1. Hab. in Alexandria, Barbaria, Madaga. Bractea amplexicaules. Flor. albi, basi usci?

40. *thyrsoides*, fol. latis ciliatis, corymbis multifloris racemiformibus, filam. alternis furcatis, fol. lanceolatis. Ait. Kew. 1. p. 412. Q. Flor. luteis, bracteis pedunculo brevioribus. Ait. Houtt. t. 82. f. 3. β. Flor. albis, bracteis longitudine pedunc. Jacq. Hort. 3. p. 17. t. 28. Mill. ic. 128. t. 192. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

41. *aureum*, racemo coarctato, subcorymbo, filamentis alternis emarginatis, fol. lanceolatis cartilagineo-denticulatis. Willd. p. 124. O. minutum. Jacq. ic. rar. 2. t. 438. Collect. 3. p. 233. β. O. flavescens. Jacq. l. c. t. 437. γ. O. flavissimum.

Jacq. t. 436. Hab. ad Cap. b. spei. Var. flor. rubris, aurantiis, flavis, quas cl. Willdenow. l. c. non puto species distinctas agnoscit.

42. *coarctatum*, racemo multifloro coarctato, filamentis alternis emarginatis, fol. linearibus canaliculatis. Willd. p. 125. Jacq. ic. rar. 2. t. 435. Collect. suppl. 77. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

43. *caudatum*, racemo longissimo, fol. lanceolato-linearibus, corollis patentibus, staminibus dilatatis, alternis cuneiformibus. Ait. Kew. 1. p. 442. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

44. *nutans*, floribus secundis pendulis, necatio stamineo campaniformi. Jacq. austr. t. 301. Hab. in Italia, Helvetia et Germania. ¶

804. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. Filam. filiformia, petalorum basi adnexa.

1. *maritima*, nudiflora, bracteis refractis. L. Willd. Sp. II. p. 125. Blackw. t. 591. Desf. Atl. 1. p. 297. Hab. ad Hispaniae, Lusitan., Siciliae, Syriae littora et in Barbariae arvis. Bulbus crassitie fere cap. humani. Fol. lanceolata, stricta. Scapus ante folia, longissimus, multiflorus. Flor. albi.

2. *Lilto-Hyacinthus*, racemo paucifloro, pedunculis ebracteatis, foliis lanceolatis humi adpressis, bulbo squamato. Willd. p. 126. S. radice squamata. L. Hort. cliff. 123. Moris. t. 12. f. 21. Hab. in Biscaja, Aquitania, Hispania, Pyrenaeis.

3. *italica*, racemo conico oblongo. L. Besl. eyst. vern. 42. f. 1. Hab. .. Bractea longitudine pedicellorum.

4. *lingulata*, foliis lanceolatis planis racemo denso conico, bract. subulatis pedicellos sequentibus. Desf. Atl. 1. p. 298. Poir. it. p. 151. Hab. in Barbariae arvis. Flor. hyeme. Fol. vagina basi cincta.

5. *villosa*, fol. lanceolatis planis villosis, flor. corymbosis. Desf. l. c. p. 299. t. 85. f. 2. In arenis prope Kerwan. Fl. hyeme.

6. *obtusifolia*, scapo laterali, foliis linguiformibus undulatis, flor. racemosis ebracteatis. Desf. l. c. t. 86. Hab. prope La Calle. Flor. S. autumnalis.

7. *parviflora*, fol. linearibus lanceolatis acutis glabris scapo brevioribus, flor. racemosis confertis, bract. brevissimis. Desf. Atl. 1. p. 300. S. numidica. Poir. it. p. 151. Hab. in Algeria.

8. *undulata*, fol. lanceolatis undulatis, flor. laxe racemosis, bract. brevissimis. Desf. Atl. 1. p. 300. t. 88. Hab. in Barbariae collib. incultis. Cor. campanulata, pallide rosea. Flor. autumnu.

9. *tetraphylla*, acaulis, floribus fasciculatis, fol. quaternis ovato-lanceolatis. Lin. suppl. 200. Hab. in Africa.

10. *peruviana*, corymbo conferto conico, fol. in orbem expansis margine ciliatis. Rudd. elys. 1. p. 37. f. 1. Moris. 4. t. 12. f. 19. Desf. Atl. 1. p. 298. Hab. in Lusitania et in Barbariae arvis. Radix tunicata, lanuginosa. Fol. in pl. culta glabra.

11. *japonica*, florum umbella terminali fastigiata. Thunb. jap. p. 137. Hab. in Japonia. Bractee in scapo et sub flor. membranaceae lanceolatae erecto-adpressae. Cor. patens albo-purpurea. ♀

12. *amoena*, scapo angulato, pedunc. alternis flore brevioribus, bracteis obtusis brevissimis. Willd. Rudb. elys. 2. p. 34. t. 7. Hab. in Austria, Russia, Germania, Petal. basis lineolis 2 albidis. ♀

13. *praecox*, scapo angulato, racemo subcorymboso, pedunculis flore duplo longioribus, bracteis obscuris. Willd. p. 128. Hab. . . A. praecedente habitu, parvitate et praecocitate floris jam primo intuitu distincta. W.

14. *campanulata*, bulbo solido, racemo multifloro oblongo-subconico, cor. campanulatis erectis, bract. bipartitis pedunc. longioribus, fol. lanceolatis. Ait. Kew. 1. p. 444. Scilla hyacinthoides. Jacq. ic. rar. 1. t. 65. Collect. 1. p. 61. Hab. in Hispania, Lusitania. ♀

15. *bifolia*, radice solida, flor. racemosis ebracteis, fol. lanceolatis subbinis in scapo elevatis. Ait. Kew. 1. p. 444. Engl. bot. t. 24. Hab. in Gallia, Germania. ♀

16. *verna*, corymbo hemisphaerico paucifloro bracteato, fol. linearibus canaliculatis. Huds. angl. 142. Smith. brit. 1. p. 129. Engl. bot. t. 23. Flor. dan. t. 368. Hab. in Hispaniae et Cambriae praetis et Angliae maritimis.

17. *lusitanica*, racemo oblongo conico, petalis lineatis. L. Rud. elys. 2. p. 34. f. 4. Hab. in Lusitania. ♀

18. *orientalis*, flor. erectis racemosis, fol. elliptico-ensiformibus. Thunb. in Act. Soc. Iin. Lond. 2. p. 134. S. bifolia. Thunb. jap. 138. Hab. in Japonia. ♀

19. *hyacinthoides*, racemo cylindraceo multifloro petalis germine sesquialongiorib.,

pedunculis coloratis, fol. lanceolatis. Ait. Kew. 1. p. 445. Hab. in Madera et Lusit. ♀

*Obs.* Nisi saepius a bulbo principe evellantur bulbilli, per annos saepe viginti non florebit. Gouan.

20. *autumnalis*, fol. filiformibus linearibus, floribus corymbois, pedunculis ebracteis nudis ascendentibus longitudine floris. L. Cav. ic. 3. p. 38. t. 274. f. 2. Engl. bot. t. 78 Curt. Lond. ic. Hab. in Europa australiori solo glareoso et pascuis sterilibus. Pet. rosea. ♀

21. *mauritanica*, flor. racemosis, bract. binis pedunc. aequantibus, fol. linearibus planis apice involutis. Schousb. maroc. 1. p. 154. Hab. in monte Shibil Kibir in Barbaria. Priori affinis, sed cor. minores, minus patulae. S.

22. *tingitana*, flor. racemosis, bract. solitariis pedunc. brevioribus, fol. lanceolatis planis, apice involutis. Schousb. p. 155. Cum priore. Bract. persistentes. Cor. majores quam in S. autumnali.

23. *biflora*, racemo laxo, flor. geminis. S. biflora. Flor. Peruv. 1. p. 69. In Peruvia collib. arenosis. Cor. alba.

24? *unifolia*, folio teretiussculo latere subspicato. L. Ornithogalum spicatum unifolium, flore niveo odorato. Griseb. lusit. Hab. in Lusitania.

So5. **CYANELLA**. Cor. hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. Stylus et Stamen infimum declinatum. Caps. subrotunda, 3-locularis. (Stam. etiam 3 deflexa.)

1. *capensis*, caule folioso paniculato, racemis divaricatis, fol. lanceolatis undulatis. Willd. Sp. II. 1. p. 131. Lin. suppl. p. 201. Andrew. t. 191. Jacq. hort. 3. p. 21. t. 35. Hab. ad radices montis Tabularis in Cap. b. spei. Flor. caerulei. ♀

2. *orchidiformis*, caule ramoso, racemis erectis, fol. caulinis ensiformibus stricis, radicalibus ovatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 447. Collect. 4. p. 211. Cum priore. Fol. glauca, margine cartilagineo-denticulata. Stam. tria deflexa.

3. *lutea*, scapo nudo subramoso: racemis erectis, fol. linearibus lanceolatis planis. Willd. Lin. suppl. 201. Thunb. in Act. holm. 1794. p. 195. t. 7. f. 1. Hab. in campis inundatis arenosis Cap. b. spei. Stam. tria deflexa. ♀

4. *alba*, scapo nudo unifloro, fol. filiformibus. Willd. Thunb. l. c. p. 195. t. 7.  
2. Hab. in Bockland. ¶

06. ASPHODELUS. *Cor.* 6-partita, patens. *Nect.* ex valvulis sex germen tegetibus.

1. *acaulis*, caul. nullo, fol. subulato-riquetris, pedicel. fructiferis reflexis. Desf. Atl. t. p. 302. t. 89. Hab. in montib. Slibac. Cor. pallide rosea.

2. *luteus*, caule folioso, fol. triquetris triatis. L. Blackw. t. 233 Jacq. hort. t. 77. l. stipulis maximis. Hall. helv. n<sup>o</sup>. 1206. l. luteus flore et radice. Bauh. pin. 28. Hab. in Sicilia et Helvetia. ☞

3. *creticus*, caule folioso superne nudo armofo, fol. filiformibus striatis denticulatis subciliatis. Lam. Enc. t. p. 297. Hab. in Creta.

4. *ramosus*, caule ramoso nudo, fol. filiformibus carinatis laevibus. L. Hab. in Europa australi. ¶

5. *albus* (simplex)-, caule nudo simpliciter, pedunc. confertis longitudine braccarum, fol. lineariibus carinatis laevibus. Willd. p. 133. A. ramosus. Murr. Comm. Zoett. 1776. p. 37. tab. 7. Blackw. t. 238. Hab. in saxosis Lusitaniae, Hispaniae, Narbonae, Croatiae. ¶

6. *fastuosus*, caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfastuosis. Cav. ic. 3. p. 7. t. 202. Moris. s. 4. t. 1. f. 5. Hab. in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. ¶

7. *altaicus*, caule nudo simplici, steminibus cor. duplo longioribus, fol. linearibus canaliculatis. Willd. p. 134. Act. Pectrop. 1779. p. 260. t. 10. Ad radices mont. Altaicorum. ¶

8. *liburnicus*, caul. simplici basi folioso, cor. cernuis monopetalis, fol. setaceis. W. Scop. carn. n<sup>o</sup>. 411. t. 12. Hab. in Istria. †

307. PHALANGIUM. *Cor.* 6-petala patens. *Filamenta* nuda s. glabra. *Caps.* ovata. *Sem.* angulata. (Rad. plerumque fibrosa aut fasciculata. Fol. plana. Flor. in plurimis albi aut purpurascens. Huc omnia ANTHERICA L. prioris sectionis.)

\* *Filamenta filiformia aequalia.*

1. *serotinum*, fol. planiusculis, scapo unifloro. Lin. Willd. II. p. 134. sub *Anthe-*

*rico*, (uti omnes sequentes species.) *Ornithogalum striatum*. Willd. Sp. II. : 12. Fol. crassulis, scapo unifloro. Reg. angl. 3. p. 374. t. 17. f. 1. Hab. in alpinis ¶

2. *fragrans*, fol. tereti-filiformibus strictis scapo brevioribus, scapo simplici. Willd. p. 135. Jacq. hort. Schoenb. t. p. 45. t. 86. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

3. *filifolium*, flamm. glabris, radice bulbosa, fol. filiformibus flexuosis glabris, scapo simplici flexuoso. Jacq. ic. rar. 2. t. 414. Collect. suppl. 93. Hab. ad Cap. b. spei in regione Namaquas.

4. *flexifolium*, fol. lineari-filiformibus flexuosis reflexis, basi ciliatis sca. i. ramosi longitudine. Willd. p. 135. Jacq. ic. rar. 2. t. 412. Collect. suppl. 93. Lin. suppl. 201. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *filiforme*, fol. filiformi-teretiunculis scabridis, petalis lanceolatis. Ait. Kew. t. p. 451. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *exuviatum*, fol. linearibus subulatis canaliculatis, scapo simplici fol. brevioris, squamis radicalibus transversim rugosis. Willd. p. 136. Jacq. ic. rar. 2. t. 415. Collect. suppl. 89. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

7. *elongatum*, fol. linearibus filiformibus scapo ramoso brevioribus, racemis elongatis. Willd. p. 136. Anthericum filiforme. Thunb. prod. 62. Hab. ad Cap. b. spei. †

8. *virgatum*, foliis strictis filiformibus acutis, caul. superne ramoso, ramis virgatis simplicibus, flor. minimis caul. folioso sulcato. Poir. in Enc. bot. 5. p. 246. Hab. in Carolina. Cor. alba, medio stria purpurea. Scap. 2-3-pedalis.

9. *fastigiatum*, caul. altissimis nudis, ramis pluribus virgatis, flor. subternatis. Enc. L. c. Hab. . . . Flor. albi. †

10. *revolutum*, fol. oblongis undulatis, spico longissimis pyramidalis, petal. revolutis. Ph. spicatum. Enc. bot. l. c. Hyacinthus revolutus. Lin. suppl. p. 204. Hab. ad Cap. b. sp. Cor. pallescens, fascia brunnea.

11. *capillare*, fol. capillaribus substrictis longis, scapo nudo simplici, spica brevi viridescens. Enc. bot. l. c. Hab. . . †

12. *croceum*, bulbosum, fol. gramineis, spica pyramidalis, bract. convoluta-amplexantibus, seminib. subglobosis. Michaux. Flor. 1. p. 196. Hab. in humidis sylv. Georgiae. Flor. crocei.

13. *planifolium*, foliis planis, scapo compresso glabro, flamm. inferne lanatis superne spiculatis. Schouab. Maroc. 1.

137. *Willd.* II. p. 136. A. bicolor. Desf. Atl. t. p. 304. L. 90. Hb. in Lusitania et in Barberia, in Fruticetis Sibilis Kibir. Petal. intus nivea, extus purpurascens, etiam utriusque purpurea.
14. *gracuum*, fol. planis, scapo simplici, floribus corymbosis, filam. lanata? Syst. Veg. 272. Hab. in Oriente. Fol. linearia, longitudine fere scapi. L. Filam. non lanata. L. Mant. 365.
15. *squamum*, scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. Lin. suppl. 282. Hab. ad Cap. b. spei. Radix tuberibus oblongis tomentosis pluribus, filo pendulis. Cor. infundibuliformis extus subpubescens seepartita. Var. fol. hirsutis et glabris. L.
16. *comosum*, fol. ensiformibus glabris, scapo ramoso comoso. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei. †
17. *floribundum*, foliis planis glabris linearibus lanceolatis scutis, scapo simplici, racemo multifloro cylindrico compacto, petalis patentibus, stam. rubris glabris. Ait. Kew. 1. p. 447. Hab. ad Cap. b. spei. †
18. *revolutum*, fol. trigonis scabris, scapo ramoso, cor. revolutis. Mill. dict. n.º. 1. A. fol. linearibus scapo longioribus. Thunb. prod. 67. Comm. hort. 1. p. 67. t. 34. Hab. ad Cap. b. spei.
19. *ramosum*, fol. planis, scapo ramoso, cor. planis, pistil. recto. L. Jacq. austr. t. 16. Hab. in rupibus et sylvis calcarciis.
20. *sulphureum*, fol. lanceolato-linearibus canaliculatis, apice obtuso-concavis, scapo racemose simplicissimis, cor. patentissimis. Pl. Hongar. p. 89. t. 95. Hab. ad Thermas. Fl. Majj.
21. *caeruleum*, fol. ensiformibus, panic. longissima, flor. caeruleis. Flor. Peruv. 3. p. 67. Bermudiana caerulea. Feuill. 2. p. 715. pl. 8. Hab. in R. Chilensis umbrosis. Rad. fasciculata, odore fereos florentinae. Cor. marceida, spiralter contorta.
22. *coarctatum*, fol. inferne corinatis, medio coarctatis, pedunc. bifido-dichotomis, pedicel. subumbellatis. Flor. Per. l. c. t. 299. Hab. in Andium montibus. Cor. violaceo-caerulea. Planta tincturam croceam immutabilem praebet.
23. *eccremorhizum*, fol. ensiformibus carinatis, scapo folioso, racem. longis, spatulis 2-3-floris. Flor. Per. t. 301. Cresc. in Peruviae collib. Habitus Asphodeli. Rad. tuberosa pendula, lanuginosa.
24. *glaucum*, racemo longissimo simplici multifloro, pedunc. florifero patentibus: fructiferis adpressis. Flor. Per. l. c. p. 68. Hab. in Andium montibus. Fol. ensiformis, supra glauca.
25. *elatum*, fol. planis scapo ramoso, pedunculis aggregatis, corollis planis. Ait. Kew. 1. p. 448. Hab. ad Cap. b. spei.
26. *falcatum*, fol. carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemosa. Lin. suppl. 202. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. depressa terrae incumbentia.
27. *contortum*, fol. planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. Lin. suppl. 202. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. contorta.
28. *vespertinum*, fol. linearibus ensiformibus carinato-triquetris, scapo ramoso brevioribus. Willd. p. 139. A. filamentis muricatis. Jacq. Schoenb. 1. p. 44. t. 85. Hab. ad Cap. b. spei. †
29. *graminifolium*, fol. linearibus planis depressis scapo ramoso brevioribus, petalis alternis undulatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 471. Collect. suppl. 87. Hab. ad Cap. b. spei. †
30. *japonicum*, fol. ensiformibus convolutis glabris, scapo ramoso angulato, flor. racemosis cernuis. Thunb. jap. 138. Hab. in Japonia, China et Java.
31. *niveum*, fol. planis basi plicatis, caul. simplice, flor. densissimis longe spicatis bract. niveis pedunc. aequantibus. Enc. bot. 5. p. 248. Hab. in India. Cor. parva.
32. *longifolium*, fol. linearibus decumbentibus margine ciliatis scapo ramoso longioribus. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 473. Collect. suppl. 92. Hab. ad Cap. b. spei. †
33. *hirsutum*, fol. linearibus hirsutis scapo ramoso brevioribus, racemo longissimo. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei. †
34. *Adenanthaera*, fol. linearibus ensiformibus basi connatis, glandula inter filamentum et antheram. Forst. prod. n.º. 149. Hab. in N. Caedonia.
35. *pilosum*, scapo simplici folioso glabro, fol. lanceolatis vaginantibus utriusque pilosis. Willd. p. 140. Jacq. ic. rar. 2. t. 476. Collect. suppl. 87. Hab. ad Cap. b. spei. †
36. *undulatum*, fol. ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei. †
37. *triflorum*, fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, bracteis remotis trifloris. Ait. Kew. 1. p. 448.

37. *A. bipedunculatum*, filam. glabris, radice fasciculata, fol. lanceolato-linearib. carinatis, scapo racemoso simplici, bract. subbifloris. Jacq. ic. 2. t. 410. Collect. suppl. 88. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

38. *canaliculatum*, fol. subcarnosis pilosis ensiformi-triquetris latere angustiori canaliculatis, scapo simplici. Ait. Kew. 1. p. 448. Hab. ad Cap. b. spei. Scapus teres pilosus. ¶

39. *Albucoides*, fol. linearibus canaliculatis glabris, margine cartilagineis, scapo simplici. Ait. Kew. 1. p. 449. Hab. ad Cap. b. spei. Petalis luteis, carina viridibus, apice fornicatis, refert Albuca. Ait. L. c. ¶

40. *Liliago*, fol. planis, scapo simplicissimo, cor. planis, pistillo declinato. Jacq. hort. 1. t. 83. Moris. s. 4. t. 1. f. 10. Liliago Cordi. Lob. ic. p. 48. Hab. in Helvetia, Germania, Gallis. ¶

41. *Liliastrum*, fol. planis, scapo simplicissimo, cor. campanulatis, staminibus iccinatis. L. Scheuchz. alp. 1. p. 48. et 7. p. 514. Hab. in alpinis Helveticis, Allobrogibus. Corol. Liliis candidis. ¶

42. *spirale*, scapo spirali. L. Hab. sub monte Leonis Cap. b. spei, locis glareosis. ¶

\*\* *Filamenta medio incrassata.*

43. *physodes*, filam. glabris, rad. bulbosa, fol. oblongis planis lucidis, racemo subcorymboso. Jacq. ic. rar. 2. t. 418. Coll. suppl. p. 94. *A. marginatum*. Thunb. Stam. medio dilatata. Facies scillae. Willd. p. 147. Cum sequente ad Cap. b. spei.

44. *pusillum*, filam. lanceolatis glabris, rad. bulbosa, fol. lanceolato-linearibus in orbem prostratis. racem. corymboso. Jacq. 1. c. t. 417. Collect. suppl. p. 94.

*Obs.* Stam. uti in priore specie, quam ob rem a cl. Willd. in subdivisione peculiari: *Scilloides* illae enumerantur.

45. *coarctatum*, fol. ensiformibus carinatis, medio coarctatis, pedunc. bifidodichotomis, pedicell. subumbellatis, filam. ad medium incrassatis. Flor. Per. 3. p. 67. t. 209. Hab. in Andium montibus. Cor. violaceo-cerulea. Planta tincturam croceam praebet.

808. ANTHERICUM. *Filamenta barbata*, cetera *Phalangii*. (Fol. succulenta, fistulosa. Flor. lutei. *Bulbine*. L.)

1. *frutescens*, fol. carnosis teretibus,

caule fruticoso erecto ramoso. Willd. sp. II. p. 142. Plantae grasses. ic. Hab. ad Cap. b. spei, uti omnes quae sequuntur. ¶

2. *rostratum*, antheris barbatis, caul. fruticosis radicanibus brevissimis, fol. subulatis teretibus pulposis. Jacq. ic. rar. 2. t. 403. Collect. suppl. 82. Habit. ad Cap. b. spei. ¶

3. *Aloides*, fol. carnosis linguiformi-lanceolatis planiusculis. Willdenow. p. 143. Plant. grasses. ic. Dill. elth. 312. t. 232. f. 300. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. inferne convexa. ¶

4. *nutans*, fol. carnosis lanceolatis planis basi concavis, apice reflexis, racemo apice nutante. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 407. Collect. suppl. 86.

5. *incurvum*, fol. carnosis trigonis incurvis brevissimis, racemo elongato cernuo. Thunb. prod. 62.

6. *latifolium*, fol. carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. Lin. suppl. 202. Jacq. ic. rar. 2. t. 408. Collect. 245.

7. *pugoniforme*, filam. barbatis acule, radice subrotunda perenni, fol. crasso-subulatis antice sulcatis apice teretibus pulposis erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 405. Collect. suppl. 83.

8. *praemorsum*, fol. carnosis linearibus canaliculatis distichis erectis scapo brevioribus. Willd. A. radice perenni difformi praemorsa, fol. subtriquetris. Jacq. ic. rar. 2. t. 408. Collect. suppl. 85.

9. *Asphodeloides*, fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis. L. Jacq. Hort. t. 181. Hab. in Aethiopia. Fol. margine aspera. ¶

10. *longiscapum*, fol. carnosis subulatis semiteretibus flexuosis glaucis, scapo triplo brevioribus. Willd. p. 145. Jacq. ic. rar. 2. t. 404. Collect. suppl. 84. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

11. *annuum*, fol. carnosis subulatis teretibus, scapo subracemoso. L. Hort. ups. 83. Mill. dict. n. 7. Plantae grasses. ic. Hab. in Aethiopia. ☉

12. *hispidum*, fol. carnosis compressis hispidis. L. A. filam. muricatis, scapo hispido. Jacq. ic. 2. t. 409. Collect. suppl. p. 91. Habitat ad Cap. b. spei. Radix fibrosa. ¶

13. *muricatum*, fol. linearibus muri-

caulis striatis, scapo ramoso inferne muricato. Thunb. prod. 63. Scapus *Lipedaleis* *posita* ramosus.

14. *ciliatum*, fol. ensiformibus carnososubtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. Lin. suppl. p. 202. Fol. longissima.

15. *cauda felis*, fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. Lin. suppl. p. 202. A. caudatum. Thunb. prod. 63.

16. *triquetrum*, fol. filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. Lin. suppl. p. 202.

17. *scabrum*, fol. triquetris serrulatis, caule ramoso scalo, petiolo fructiferis recurvis. Lin. suppl. p. 202.

18. *cirrhatum*, fol. lanceolatis planiusculis, scapo paniculato, filam. barbatis lacirrhatis. Forst. prod. n. 148. Hab. in N. Zeelandia.

19. *crispum*, fol. ellipticis crispis ciliatis, scapo ramoso. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei. †

Obs. An omnes hae species verae hujus generis?

809. **NARTHECIUM.** *Cor.* hexapetala, patens, persistens. *Filam.* filiformis, hirsuta. *Caps.* supera prismatica. *Sem.* utrinque appendiculata.

1. *ossifragum*. Smith. Brit. v. p. 368. Engl. Bot. t. 535. Anthericum. Lin. Willd. p. 147. Flor. dan. t. 42. Hab. in uliginosis, paludib. turiosis. Fol. ensiformis. *Cor.* saeva. †

810. **XANTHORRHEA.** *Cor.* infera, hexapetala, persistens. *Filam.* plana, nuda. *Caps.* triquetra. *Semina* bina, compressa, marginata.

1. *resinosa*. Hab. in Australia, s. N. Hollandia. Caud. lignosus resina saeva scatenus. Scap. longissimus, apice terminatus multifloro. Smuth. in Act. soc. Lin. V. †

811. **CONANTHERA.** *Cor.* supera. *Petala* 6, reflexa. *Antherae* in eorum acutum coalitae. *Caps.*

oblonga, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* pauca, subrotunda.

1. *bifolia*, pedunc. multifloris, fol. radicalibus, linearibus - canaliculatis. Flor. Peruv. 3. p. 68. t. 301. Bermudiana palposa. Tew. 3. p. 8. pl. 3. Hab. in A. Chiliens. collibus. Petal. violaceo-cerulea basi variegata. Balb. 1-articulata.

2. *Echeandia*, scapo simplici, fol. lanceolato-ensiformibus, petal. 3-exteriores angustissimis, filam. glandulosis. Anthericum reflexum. Cor. ic. 3. p. 21. t. 247. Willd. II. p. 140. *Echeandia* terniflora Ortega dec. pl. p. 60. Hab. . . . Cor. laeta.

Obs. Hoc genus ad *Synpeneium*-*monogamium* potius transferendum.

812. **ASPARAGUS.** *Cor.* 6-partita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, supera, polysperma. (Fol. fasciculata.)

1. *officinalis*, caule herbaceo erecto paniculato, fol. setaceis, flor. dioicis, pedunculis in medio articulatis. Lamarck. Encyclop. 1. p. 295. β *Asparagus maritimus*, humilior, divaricatus, griseus. Hab. in arenosis, sylvaticis.

2. *tenuifolius*, humilis, caule herbaceo ramosissimo folioso, flor. hermaphroditis, pedunc. longis sub flore nodosis. Lamarck. Enc. 1. p. 295. Bauh. pin. 594. Hab. in Galliae meridional. montosis et uliginosis.

3. *declinatus*, caule inermi tereti, ramis declinatis, fol. setaceis. L. Hab. ad Cap. b. spei. †

4. *decumbens*, caule herbaceo inermi decumbente ramosissimo, ramis flexuosis, fol. setaceis, pedunc. solitariis terminalibus. Willd. p. 151. Jacq. Schoenb. 1. p. 71. t. 97. Hab. ad Cap. b. spei. †

5. *crispus*, caule herbaceo debili tortuoso, ramis incurvis flexuosis subcrispis, flor. solitariis, pedunc. nudo. Lam. Enc. 1. p. 295. Hab. in ins. Franciae. †

6. *flexuosus*, herbaceus inermis, caule flexuoso, fol. lanceolatis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei.

7. *scandens*, herbaceus inermis volubilis, foliis lanceolatis falcatis. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei.

8. *falcatus*, aculeis solitariis reversis,



HEXANDRIA MONOGYNIA.



ramis teretibus, fol. ensiformibus falcatis, pedunc. axillaribus 1-floris. Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2. Hab. in Zeylona. ♂

9. *racemosus*, aculeis solitariis, ramis strictis, fol. fasciculatis lineari-subulatis falcatis, racemis multifloris axillaribus. Willd. Hab. in India orientali. Flor. parvi et pedunc. bracteis oblongis suffulti. W. h

10. *retrofractus*, aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, fol. setaceis fasciculatis. Pluk. smalth. 40. t. 375. f. 3. Hab. in Africa. h

11. *aethiopicus*, aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. Mant. 63. Hab. ad Cap. b. spei. Rami flexuosi, angulati. E

12. *asiaticus*, aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, fol. fasciculatis setaceis. L. Pluk alm. 45. t. 15. f. 4. Hab. in Asia? h

13. *albus*, aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. L. A. aculeatus, spinis horridus. Baub. pin. 590. Moris. s. 1. t. 1. f. 3. Hab. in Lusitania, Hispania et Barbaria. Turiones edules sunt. Caul. albus. h

14. *acutifolius*, caule inermi angulato fruticoso, fol. aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. L. Mill. dict. u. 3. Sauv. monsp. 45. Hab. in Lusitania, Hispania, Monspellii et Oriente. Turiones quoque comeduntur. h

15. *subulatus*, frutescens inermi, ramis retroflexis, foliis teretibusubulatis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei. h

16. *dependens*, fruticosus aculeatus, ramis reflexis, fol. subulatis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei. h

17. *horridus*, aphyllus fruticosus pentagonus, acul. tetragonis compressis striatis. Liv. suppl. p. 203. Cavan. ic. 2. p. 30 t. 136. Desf. atl. 1. p. 307. Hab. in Hispania et Barbariae arvis. Sequentis var.? h

18. *aphyllus*, caule inermi angulato fruticoso, fol. subulatis suricis inaequalibus divergentibus. Moris. s. 1. t. 1. f. 2. A. phyllacanthus. Lam. enc. 1. p. 206. Hab. in Sicilia, Hispania, Lusitania et Barbaria, ad litora maris.

19. *lanceus*, aculeis solitariis, fol. lanceolatis subfalcatis, pedunc. axillaribus solitariis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei. h

20. *capensis*, spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. setaceis. L. Pluk. alm. t. 78. f. 8. Hab. ad Cap. b. spei. Spinnae ternae. Lam.

21. *sarmentosus*, fol. solitariis linearilanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. Flor. zeyl. 124. Mill. dict. n. 11. Hab. in Zeylona. h

22. *verticillaris*, fol. verticillatis. L. A. orientalis, fol. gallii. Tournef. Buxb. cent. 5. app. 47. t. 37. Hab. in Oriente. †

813. DRACENA. Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio subcrassiora. (L.) aut simplicia. Bacca 3-locularis, 1-sperma.

1. *Draco*, arborea, fol. subcarnosis apice spinosis. Lin. Willd. Sp. p. 155. Blackw. t. 358. Draco arbor. Habitat in India orientali. h

2. *marginata*, fol. angustis planis acutis confertis terminalibus, margine purpureis. Lam. enc. 2. p. 324. Hab. ad Madagascar. Priori affinis.

Obs. Non est D. marginata. Ait. quae nunc dentata nominatur.

3. *indivisa*, arborea, fol. ensiformibus acutis, racemo laterali composito. Forst. escul. n. 33. Hab. ad portum obscuram N. Zealandiae. h

4. *umbraiculifera*, arborea, fol. ensiformibus acuminatis, panicula terminali densissima subsessili. Jacq. Schoenb. 1. p. 50. t. 95. Hab. culta in insula Mauritiu. h

5. *australis*, arborea, fol. ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradercomposito. Forst. prod. n. 151. Hab. in N. Zealandia. h

6. *cernua*, arborea, fol. lanceolatis suboblique-flexis, panicula dependente divaricata. Willd. p. 157. Schoenb. 1. p. 50. t. 96. Hab. in insula Mauritiu. h

7. *ferrea*, arborea, fol. lanceolatis acutis. L. Hab. in China. Fusco-purpurea. h

8. *dentata*, fruticosa, fol. dentato-spinosis, racemis axillaribus, baccis polyspermis. Ait. Kew. 1. p. 454. D. *marginata*. Aloe purpurea. Lam. enc. 1. p. 65. Plant. grass. ic. Genus forte intermedium inter

alera et dracenaam. Fol. non succulenta. Hab. in insula Bourbon. h

9. *terminalis*, arborescens, fol. lanceolatis petiolatis, ramis paniculae patentissimis. Lam. l. c. Willd. II. p. 154. Jacq. ic. 2. t. 448. Collect. 2. p. 35. Rumph. 4. t. 34. Hab. in India, China. Fol. fere cannae. Rad. contra diarrhaeam. Demum purpurascens.

10. *reflexa*, fol. ensiformibus supra basin angustatis: inferioribus reflexis, flor. pedicellis longioribus. Lam. enc. 2. p. 32. Cordyline. Commers. Rumph. 7. t. 35. ? Hab. in ins. Mauritania. Filam. non incrassata? Bacca flava.

11. *mauritanica*, suffruticosa, fol. ensiformibus, scapo termentoso alterne paniculato, flor. pedicellis sequantibus. Lam. p. 325. Hab. in insula Bourbonia. Fol. irides.

12. *striata*, frutescens erecta, fol. lanceolatis oblique falcatis striatis, caule succoso. Lin. suppl. 204. Asparagus striatus. Thunb. prod. 65. Hab. ad Cap. b. spei. h

13. *undulata*, herbacea caulescens erecta, fol. ovatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunc. Lin. suppl. 204. Asparagus undulatus. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei.

14. *erecta*, herbacea caulescens erecta, fol. lanceolatis subulatis subsessilibus. Lin. suppl. 204. Asparagus erectus. Thunb. prod. 65. Hab. ad Cap. b. spei.

15. *borealis*, herbacea subcaulescens, fol. ellipticis subplicatis. Ait. Kew. 1. p. 454. t. 5. Andner. t. 206. Filam. simplicia. Hab. in sinu Hudsonis et Canada. ¶

16. *graminifolia*, herbacea aculis, fol. linearibus. L. Hab. in Asia. Statura Anthrisci Phalangii. Fol. valde striata. Flor. ad singulos dentes racemi 4 s. 5, quasi e gluma prodeunt. L. Filam. incrassata.

814. DIANELLA. *Cor.* aperta. *Filam.* apice tumida s. incrassata. *Bacca* 3 locularis: loculis 4-spermiis.

1. *memorosa*. Lam. enc. 2. p. 278. Les Liliaceis. 1. Jacq. Schoenb. 1. p. 49. t. 94. Rumph. 5. t. 73. Dracaena ensifolia. Lin. Willd. Sp. II. p. 158. Hab. in Indiae memorib. Fol. irides. Flor. paniculati, strobiliferi. Bacca amethystea.

815. CORDYLINA. *Cor.* externa pubescens. *Filam.* simplicia, basi corol. inserta. *Stigma* subincrassatum. *Bacca* (turbinata) 1-locularis.

1. *hemichrysa*. Commers. Dianella hemichrysa. Lam. Hab. in insula Bourboniae, supra arbores et saxa. Fol. radicalia subula flava et pubescentia. (Ex. observat. cel. de Petit-Thouars.)

816. SANSEVIERA. *Cor.* infera, monopetala; tubo filiformi, limbo 6-partito, r. voluto. *Stam.* limbo inserta. *Bacca* 1-sperma.

1. *guineensis*, fol. lanceolatis planiusculis uniformibus, stylo staminibus duplo longiore, bracteis tubo corollae triplo brevioribus, flor. sessilibus. Willd. Sp. II. p. 159. Thyrsifera. Thunb. prod. 65. Aletis hinciniboules β guineensis L. Jacq. hort. 1. p. 61. t. 64. Aloe guineensis, radice geniculata, fol. ex viridi et atro undulatum variegatis. Comm. hort. 2. p. 39. t. 20. Hab. in Guinea. Bacca latea. ¶

2. *seylanica*, fol. glabris oblongis acutis lanceolatis canaliculatis, stylo longitudine staminum, bracteis pedunculi longitudine. Willd. Salmia spicata, fol. rigidis canaliculatis maculatis, flor. trigidis. Cav. ic. 3. p. 24. t. 246. Liriope spicata. Loureiro coch. p. 248. Com. hort. 2. p. 41. t. 21. Hab. in Zeylonia. Fol. carnosus minor. ¶

3. *lanuginosa*, fol. nervosis; nervis lanuginosis, inferioribus oblongis, reliquis linearibus, stylo staminum longitudine, pedunc. ebracteatis. Willd. p. 160. Salmia ebractea. Cav. l. c. Rheed. 11. p. 38. t. 42. Hab. in Indiae arenosis. ¶ †

817. CONVALLARIA. *Cor.* 6-fida (varia). *Bacca* maculosa, 3-locularis, supera.

\* *Cor. campanulatis.*

1. *majalis*, scapo nudo semicylindrico, fol. ovatis. Willd. Sp. II. p. 160. Flor. dan. t. 854. Hab. in montosis sylvaticis. ¶

2. *japonica*, scapo nudo ancipiti, flor. racemosis secundis, fol. linearibus gramineis, scapo triplo longioribus. Lin. suppl. 204. Kaempf. amoen. 823. ic. Hab. in Japonia.

3? *spicata*, scapo nudo, racemo epinato, flor. aggregatis. Thunb. jap. 141. Hab. in Japonia. Cor. subglobosa violacea. Fruc. obscurus. Thunb. ¶ +

\*\*\* POLYGONATUM, oor. infundibuliformibus.

4. *verticillata*, foliis verticillatis. L. Flor. dan. t. 86. Engl. bot. t. 128. Hab. in sylvaticis, monosis, praecipitiis. ¶

5. *Polygonatum*, fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunisloris. Flor. dan. t. 377. Engl. bot. t. 280. Hab. in nemorosis, rupibus. Flor. gemini, in apice caul.

6. *multiflora*, fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. Flor. dan. t. 152. Engl. bot. t. 229. Hab. in Europae et Americae boreal. sylvini montosis. Flor. 3-ni aut subquini apice bini.

7. *latifolia*, fol. alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunc. axillaribus multifloris. Jacq. austr. 3. t. 212. Hab. in Austriae, Bavariae, Pannoniae sylvis. ¶

\* *dichotoma*, fol. cordatis amplexicaulibus, caule ramoso dichotomo. Crea. in montibus Gebennicis procul Monspelium. Thibaud. Ulterius examinandum an constans sit species. Differentia ex unico specimen cruta est.

8. *umbellulata*, fol. radicalibus oblongo-ovalibus, scapo radicali nudo pubescente umbellula terminali multiflora. Michaux. Flor. 1. p. 202. Hab. in montibus alleghaniensis. Flor. odorati, albi aut intus purpureo-maculati. ¶

\*\*\* MAJANTHEMUM, corol. rotatis.

9. *racemosa*, fol. sessilibus, racemo terminali composito. L. Moris. s. 13. t. 4. f. 9. Hab. in Virginia, Canada, et Carol. montibus.

10. *stellata*, fol. alternis amplexicaulibus, racemo terminali simplici. Moris. s. 15. c. 4. f. 7. Hab. in Canada. Flores saepius tetrandri. W. ¶

11. *trifolia*, pumila fol. amplexicaulibus ovali-lanceolatis ternis, racemo terminali simplici. Michaux. 1. p. 202. Gmel. sibir. 1. p. 36. t. 6. Hab. in Sibiriae sylvis et in rupibus à sinu Hudsonis ad Quebec. ¶

12. *bifolia*, fol. cordatis, flor. tetrandris quadrifidis. Flor. dop. t. 291. Michaux. Flor. 1. p. 201. Hab. in Europae et Americae borealis sylvis. Fol. 2-3, interdum oblongo-ovalis. ¶

818. LAPAGERIA. Cor. 6-petala, basi trigona. Petala 3-interiora latiora, subnuculata. Anthera erecta. Stigm. clavatum. Bacca supera 1-locularis, polysperma. Sem. receptaculo triplici, per parietes, decurrenti affixa.

1. *rosea*, fol. ovafo-lanceolatis quinque-nerviis. Flor. Peruv. 3. p. 65. t. 27. Hab. in regn. chilensis sylvis. Fentiosae, scandens. Cor. magna, rosea aut roseo-purpurea intus punctis albis distincta. ¶

Obs. Hoc genus (dicunt suctores Flor. Peruv.) dicatum est *Joseph. Lapageriae*, lectissimae feminae, Nap. Bonaparte uxori dignissimae, botanices et hist. naturalis *Fautrici* egregiae.

819. LUSURIAGA. Cor. infera, 6-petala. Petala 3- exteriora angustiora. Filam. receptaculo inserta. Anthera erectae, sagittatae. Stigma 3-angulare. Bacca trilocularis: dissepimentum membranaceum. Semina bina: 1-passim abortiente.

1. *radicans*, fol. lanceolatis obliquis. Flor. Peruv. 3. p. 66. t. 298. Hab. in regn. chilens. sylvis. Petala et genitalia albedo-lutescentia punctis et lineis rubris variegata.

820. CALLIXENE. Cor. 6-petala: petalis alternis basi biglandulosis. Filam. basi latiora. Anth. versatiles. Stigm. 3-gonum. Bacca supera, 3-locularis, polysperma.

1. *marginata*. Lam. ill. t. 278. Enargea marginat. Gaertn. de sem. 1. p. 203. t. 59. f. 3. Willd. Sp. II. p. 230. Hab. in freto Magellanico. Suffrut. inferne nodosus aphyllus. Flor. solitarii terminales. Fol. marginatissima.

821. PHILESIA. Cor. 6-petala: petalis 3-interioribus longioribus. Filam. basi connata. Anth. lor-

- gæ, versalites. *Stigm.* 3-lobum. *Bacca* subtrigona, polysperma.
1. *buxifolia*. Willd. p. 231. Lam. ill. t. 248. Habit. cum priore genere. Ramuli flexuosi. Flor. revoluta. Cor. magna.  $\bar{h}$
822. HERRERIA. *Cor.* infera, 6-partita. *Stigm.* 3-gonum. *Caps.* triquetrolata, 3-locularis, 3-valvis: valvulæ septiferæ. *Sem.* margine membraceo cincta.
1. *stellata*, caul. volubili aculeato, fol. radiatis lineari-ensiformibus. Flor. Per. 3. p. 69. t. 303. f. a. Salsa Few. s. p. 716. pl. 7. Hab. in R. Chilens. sylvia. Cor. lutescens, odora.  $\bar{h}$
823. RIFOGONUM. *Cor.* 6-partita, minima. *Antheræ* longæ, tetragonæ, subsessiles. *Bacca* globosa, 2-sperma. *Sem.* hemisphærica.
1. *scandens*. Forst. N. Gen. pl. ic. Hab. in Australia.
824. FLOSCOPA. *Cal.* 3-fidus inferus pilosus (Cor. petal. 3-exteriora?). *Petala* 3, ovata. *Caps.* 2-locularis, 1-sperma.
1. *scandens*, caul. scandente, fol. lanceolatis, flor. fastigiato. Loureiro Coch. 1. p. 238. (Ed. Willd.) Hab. in montibus Cochinchinae. Flor. parvus, dilute violaceus.  $\bar{h}$
825. ONCUS (Oncorbiza). *Cal.* 2-phyllus inferus. *Cor.* 6-fida, campanulata. *Bacca* 3-locularis.
1. *esculentus*, scandens, fol. cordatis subrotundis, spic. laxa. Lour. l. c. p. 240. In Cochinchinae sylvia. Rad. tuber maximum (unde nomen) farinosum, edule. Dioscoreae affine genus.
826. POLYANTHES. *Cor.* infundibuliformis incurva. *Filamenta* faucis inserta. *Germen* in fundo corollæ.
1. *tuberosa*, flor. alternis geminis, rad. culis tuberosis, scapo squamoso, fol. linearibus longiorib. Flor. Peruv. 3. p. 66. Willd. Sp. II. p. 164. Amica nocturna.
- Rumph. 5. t. 98. Hab. sponte in Java et Peruv. Odor flor. gratus.
2. *pygmaea*, fol. oblongo-ovatis scapo longioribus. Willd. p. 165. Jacq. ic. rar. 2. t. 380. Collect. suppl. 56. Hab. ad Cap. b. spei. Planta similissima *Agapentho ensifolia*, quocum forte proprium format genus. W.  $\bar{h}$
827. DRIMIA. *Cor.* infera campanulata 6-fida, laciniis revolutis. *Stam.* corollæ inserta. *Stigma* capitatum.
1. *ciliaris*, fol. sublinearibus ciliatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 377. Collect. suppl. p. 41. Hab. in Cap. b. spei, cum sequentibus. Flor. albi.
2. *elata*, fol. lanceolato-linearibus glabris glaucescentibus scapo duplo brevioribus. Jacq. ic. rar. 2. t. 373. Collect. sup. 38. Cor. externæ virescens.
3. *pusilla*, fol. lanceolatis glabris basi canaliculatis, floribus erectis. Willd. Sp. p. 165. D. fol. lanceolato-linearibus glabris, scapum sequentibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 374. Collect. suppl. 49. Cor. virescentes uti in sequente.
4. *undulata*, fol. linearibus lanceolatis glabris undulatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 376. Collect. suppl. 41. *Hyacinthus* revolutus. Thunb. prod. 647. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{h}$
5. *media*, fol. linearibus subulatis semiteretibus. D. fol. subulatis antice subcanaliculatis glabris. Jacq. ic. rar. 2. t. 375. Coll. suppl. 40.
- Obs.* Totum genus ab *Hyacinthis* non satis distinctum est; insertio staminum enim in diversis speciebus *Hyacinthi* variat. Willd. p. 166.
828. HYACINTHUS. *Cor.* erecta campanulata aut subrotunda 6-fida, passim 6-partita: laciniis æqualibus. (Pori 3-melliferi geminis. Lin.) *Stam.* cor. medio inserta. *Caps.* loculi subbispermi.
- \* *Corolla* 6-partita. (Scylloidei.)
1. *Non scriptus*, racemo cernuo: cor. campanulatis sexpartitis spicis revolutis. L. Blackw. t. 61. Scilla nutans. Smith. brit. v. p. 366. Engl. bot. t. 377. Hab. in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus, vere.
- (*β. cornuus*, minor, cor. campanulatis

separtitis (incarnatis) racemo cernuo. L. H. hispanicus. Clus. hist. 7. p. 177. Hab. in Hispania. Cor. huic basi ventricosior, precedenti vero minime. L. ¶

2. *convallarioides*, cor. campanulatis separtitis, fol. subulatis. Willd. p. 168. Lín. suppl. p. 204. Jacq. Schoenb. t. p. 42. t. 8r. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. lutei.

3. *brevifolius*, cor. separtitis, racemo cernuo, fol. scapo brevioribus. Thunb. prod. 63. Cum priora.

\*\*\* *Corol. campanulata 6-fida.*

4. *amethystinus*, cor. campanulatis semisessilibus basi cylindricis. H. oblongo caeruleo flore, minor. H. minor hispanicus angustifolius. Hab. in Hispania, Russia. ¶

5. *orientalis*, cor. infundibuliformibus semisessilibus basi ventricosis. Hab. in Asia, Africa.

6. *sexuosus*, cor. campanulatis, racemo erecto, fol. linearibus scapo longioribus. Thunb. prod. 64. Hab. ad Cap. b. spei. †

7. *corymbosus*, cor. infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo fol. brevior. L. Jacq. Collect. 3. p. 230. t. 19. f. 2. Hab. in Cap. b. spei pascuis. Folia linearis, angustissima, saepeius tria. Scapus fol. brevior. Flor. purpurei.

8. *romanus*, cor. campanulatis semisessilibus racemosis, stam. membranaceis. L. Willd. p. 169. Lam. enc. 3. p. 192. Hab. in Italiae cultis et hortis. Cor. campanulatae (cylindrico-ovatae. Capell.) ultra medium sessilidae, albae. L. Transitum ad sequentem divisionem facit.

\*\*\* *Muscari. Corol. ovatis aut cylindricis brevi incisita.*

9. *maritimus*, fol. subulatis, racemo tereti, cor. cylindricis: summis coloratis sessilibus abortivis. Muscari. Desf. atl. 1. p. 388. Hab. ad maris litora prope veterem Carthaginem. Cor. fere H. comosi.

10. *parviflorus*, fol. subulato-feliformibus, racemo terminali brevissimi, flor. distinctis. Muscari parviflorus. Desf. l. c. p. 309. Cresc. cum priore. Affinis. H. racemoso, sed flor. longe varioribus et cor. superne latiorib. differt. D.

11. *Muscari*, cor. ovatis omnibus aequalibus. Hort. cliff. 126. Hab. in Asia.

12. *comosus*, cor. angulato-cylindricis:

summis sterilibus longius pedicellatis erectis. L. In agris, passim in sylvis.

\* *monstruosus*, flor. paniculatis monstruosis. L. Hort. cliff. 126. H. *paniculatus*, racemo paniculato sterile, pedunc. ramosis coloratis, cor. campanulatis basi acutis. Lam. enc. 3. p. 193. Moris. 2. 4. t. 11. f. 2. Hab. in Italia (Paviae.)

13. *botryoides*, cor. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. Scop. carn. n°. 424. Lob. ic. p. 108.

14. *racemosus*, cor. ovatis uniformibus confertis, summis sessilibus (sterilibus), fol. laxis dependentibus linearibus. Willd. p. 170. Jacq. austr. t. 187. Knorr. del. 1. t. T. 8. H. junceiformis. Lam. l. c. p. 194. Hab. in Europa australi.

\*\*\* *Zuccangnia. Cor. cylindrica. Petala* sria exteriora longiora, lanceolato-setacea, saepe reflexa.

15. *viridis*, petal. exterioribus subulatis longissimis, fol. linearibus canaliculatis scapo longioribus. Lín. Jacq. ic. rar. 1. t. 66. Zuccangnia viridis. Thunb. Dis. N. genera pl. Pars. IX. Lachenalia viridis. Willd. Sp. II. p. 174. Hab. ad Cap. b. spei.

16. *livida* (H. *serotinus*. L.), flor. secundis, petal. exteriorib. subdistinctis, interioribus coadunatis. L. Cav. ic. p. 18. t. 50. Lachenalia serotina. Willd. p. 175. Hab. in Hispania. Cor. fuscescens: pet. longitudine subaequalia. Flor. initio aestatis.

829. **PHORMIUM.** Cor. 6-petala, infera: petalis 3 - interioribus longioribus. *Stam.* adscendentia, exserta. *Caps.* oblonga, triquetra. *Sem.* compressa.

1. *tenax*. Forst. gen. n°. 24. Cook. it. v. 2. t. 96. P. fol. plurimis, inflorescentia ramosa. Lín. suppl. 204. Hab. in N. Zeelandia. Fol. equitantis, ensiformia 2-3-petalis. Incolae ex hac planta Lini speciem fabricant.

830. **LACHENALIA.** Cor. 6-petala, infera: petalis obtusis 3-interioribus longioribus. *Stam.* erecta. *Caps.* subovata, trialata. *Sem.* globosa.

1. *glauca*, cor. campanulatis sessilib., petalis interioribus longioribus patulis obtusis, stylo staminib. longiore, fol. linearilanceolatis glabris. Willd. Sp. II. p. 172.

*Jacq. ic. rar. 2. t. 36. Collect. suppl. 50. Hab. ad Cap. h. spei. cum sequentiis. Petala exteriora alba, interiora rubro-rosea. Scap. immaculata.*

2. *orchitoides*, cor. campanulatis ovatis. *uv. ovata* lineis strigatis fol. oblongo-linearibus margine cartilagineo-crenatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 36. *Coel. 3. p. 251. Pteridium Hyacinthoides* Lm. suppl. 204. Scapus maculatus.

3. *pallida*, cor. campanulatis brevissimae pedunculatis, scapo apice angulato fol. lineari-oblongis brevioribus. Willd. L. mediana. Jacq. ic. rar. 2. t. 36. *Coel. 3. p. 242.*

4. *hyacinthoides*, cor. campanulatis, fol. lineari-subulatis canaliculatis laevis scapo duplo longioribus. Willd. p. 173. Jacq. ic. rar. 2. t. 382. *Collect. suppl. 58. Hyacinthus orchitoides* Jacq. hort. viand. 2. t. 1-8. Petala tria exteriora, alba externe apice rubicunda et macula viridi notata, interiora alba emarginata.

5. *angustifolia*, cor. campanulatis, petal. interioribus longioribus, petulis obovatis obtusis, fol. lineari-subulatis canaliculatis laevis scapo longioribus. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 381. *Collect. suppl. 47. Scapus rubro-maculatus. Petala alba patentia.*

6. *contaminata*, cor. campanulato-cylindraceis, petalis interioribus laecoalatis obtusis erectis, fol. lineari-subulatis canaliculatis laevis scapo longioribus. Willd. p. 174. L. orthopetala. Jacq. ic. 2. t. 383. *Collect. 3. p. 240. Fol. supra maculis obscure rubentibus adspersa.*

7. *pusilla*, cor. cylindricis, *stam. cor. longioribus*, fol. elliptico-linearibus basi attenuatis scapo longioribus petulis. Willd. Jacq. ic. 2. t. 385. *Collect. suppl. p. 71. Fol. rubro-maculata. Scapus vix ullus. Flor. albidis adpressis.*

8. *patula*, fol. geminis lineari-lanceolatis canaliculatis pulposo-carnosis, ad medietatem erectis, dein reflexis, cor. campanulatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 381. *Collect. 4. p. 149. Cor. alba, sub apice macula viridi et petal. interioribus ad apicem linea rubicunda notatis.*

9. *fragrans*, fol. geminis lineari-lanceolatis plantis maculatis glabris, scapo erecto, cor. pedicellatis subcampanulatis. Jacq. Schoenb. 1. p. 43. t. 82. *Cor. candida.*

10. *Elifera*, fol. geminis ex oblongo lanceolatis druse facie pustulatis, scapo erecto tereti, cor. patentibus reflexis, petalis subcylindricis. Jacq. ic. 2. t. 387. *Collect. suppl. 66. Cor. alba.*

11. *pustulata*, fol. geminis lanceolato-linearibus pustulatis, scapo triquetro reclinato, flor. subcampanulatis subcaulibus. Jacq. ic. rar. 2. 385. *Coel. 3. p. 244. Cor. alba, apice viridia.*

12. *purpureo-carulea*, cor. campanulatis pedunculatis, petalis interioribus obtusis revolutis, *stam. cor. longioribus*, scapo apice angulato, fol. lanceolatis pustulatis. Willd. p. 177. Andrew. t. 251. Jacq. ic. 2. t. 389. *Coll. suppl. 63. Scillium refert, odorata. Fol. erecta.*

13. *unicolor*, fol. geminis lineari-lanceolatis, facie rariis pustulatis, scapo erecto tereti, cor. subcylindricis, petalis interioribus apice petulis, gemitibus declinatis. Jacq. ic. 2. t. 389. *Coll. suppl. 61. Cor. violacea depressa.*

14. *violacea*, fol. geminibus oblongis maculatis, scapo tereti ascendente, racemo erecto pedunculatis patentissimis longitudo florum, flor. basi planis propendulis. Jacq. ic. 2. t. 394. *Coll. 4. p. 147. Petala exteriora viridia, interiora violacea.*

15. *purpurea*, fol. geminis lineari-lanceolatis immaculatis ad oras subtilissime cartilagineo-crenatis, cor. pedunculatis patentissimis, cor. subcylindricis. Jacq. ic. 2. t. 393. *Coll. suppl. p. 65. Hab. ad Cap. h. spei. Pet. exteriora alba, interiora atrosanguinea.*

16. *lauceafolia*, cor. subcampanulatis patentibus, pedunc. corolla triplo longioribus, petalis linearibus obtusis subaequalibus, fol. ovatis acuminatis. Willd. p. 178. Jacq. ic. 2. t. 402. *Coll. suppl. 69. Fol. variegata, latissima. Scapi prostrati.*

17. *unifolia*, cor. cylindraceis, pedunc. longitudine corollae, petalis interioribus longioribus obtusis inequalibus, folio solitario lineari-lanceolato. Willd. L. folio unico canaliculato, racemo laxo. Jacq. Schoenb. 1. p. 43. t. 83. *Scapus punctatus.*

18. *hirta*, cor. campanulatis pedunculatis, fol. linearibus hirtis. Thunb. prod. 64. *Hab. in Cap. h. spei aquosis. Fol. unicum basi late vaginans. Flor. racemosi, albo-caerulescentes.*

19. *isopetala*, cor. cylindraceis pedunculatis, petalis linearibus obtusis subae-

qualibus, saepe apice angulato, fol. lanceolatis deflexis. Willd. p. 179. Jacq. ic. rar. 2. t. 401. Collect. suppl. 68. Cor. albae, apice atro-purpureae.

20. *tricolor* (*albilles*), cor. cylindraceis pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus emarginatis, bracteis acutis, fol. lanceolatis. Willd. p. 179. Phormium Aloides, fol. binis radicalibus supra fuscomaculata. Lin. suppl. p. 205. Jacq. ic. rar. 1. t. 61. Les Liliacées. t. 2.

β? *luteola*, fol. geminis elongato-lanceolatis subimmaculatis, scapo erecto, cor. propendulis cylindricis cum limbo petalorum interiorum patentiissimis. Jacq. ic. 2. t. 395. Coll. 4. p. 148.

21. *rubida*, fol. patulis superne planis, cor. cylindraceis brevissime pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus, stylo stem. longiore, fol. oblongis. Willd. p. 179. Jacq. ic. 2. t. 398. Coll. suppl. 60.

22. *tigrina*, fol. subgeminis, basi ad medietatem usque mutuo amplexantibus et convolutis, dein lanceolatis et patulis acutis maculatis, scapo erecto maculato, flor. cylindricis punctatis pendulis. Jacq. ic. 2. t. 399. Coll. suppl. 67. Willd. p. 180.

23. *punctata*, fol. geminis lineari-lanceolatis canaliculatis utrinque maculatis erectis, scapo erecto maculato paucifloro, flor. cylindricis incurvulis punctatis pendulis. Jacq. ic. 2. t. 397. Collect. 2. p. 323. Scapus rubromaculatus. Petala exteriora incarnata sanguineo-punctata, interiora albida rubropunctata apice flavescens.

24. *pendula*, fol. ovato-oblongis, cor. cylindraceis, petalis tribus interioribus longioribus, integris, flor. pedunc. pendulis. Ait. Kew. 1. p. 461. Andrew. t. 41. Phormium bulbiferum. Cyrill. Neap. fasc. 1. t. 12.

β. *tricolor*, fol. immaculatis. Jacq. ic. 2. t. 400. Coll. 3. p. 239. Petal. exteriora rubra, interiora flavescens apice violaceae. Willd. L. pendula. Jacq.

25. *quadricolor*, fol. geminis lineari-lanceolatis maculatis, scapo erecto, cor. propendulis cylindricis cum limbo petal. interiorum patulo. Jacq. ic. 2. t. 396. Collect. suppl. 62. Andrew. t. 148.

831. LANARIA. Cor. supera, lanata, filamentis longior: limbo 6-partito, patulo. Peric. 3-loculare.

1. *plumosa*. Ait. Kew. 1. p. 462. Thunb.

Argolasia. Juss. Hyacinthus lanatus, cor. lanatis, caule ramoso. L. Hab. ad Cap. h. spei. Scapus corymbosus.

832. VELTHEIMIA. Cor. tubulosa 6-dentata (pendula). Stam. tubo inserta. Caps. membranacea, trialata, loculis monospermis.

1. *viridifolia*, fol. lanceolatis plicato-undulatis obtusis, dentibus limbi rotundatis rectis. Willd. Sp. p. 181. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 41. t. 78. Aletris capensis. L. Hab. ad Cap. h. spei, uti sequentes.

2. *glauca*, acaulis, fol. lanceolatis glaucis, flor. nutantibus, limbo patente. Ait. Kew. 1. p. 463. Jacq. Schoenb. 1. p. 40. t. 77.

3. *sarmentosa*, acaulis, fol. ensiformibus laxis, flor. spicatis, radicibus sarmentosis. Aletris. Andrew. t. 54. Flor. nutantes rubentes, apice pallescent. Flor. hyeme.

4. *Uvaria*, acaulis, fol. ensiformibus canaliculatis carinatis. L. sub Aletris. Knorr. del. 1. t. A. 13. Seb. thes. t. p. 29. t. 19. f. 3. Flor. coccinei.

5. *pumila*, scapo brevior fol. linearibus acute carinatis. Ait. Kew. 1. p. 464. sub Aletris.

833. ALETRIS. Cor. infundibuliformis, subsexfida rugosa. Filam. Jaciniarum basi inserta. Caps. semiinfera, superne cal. marcido vestita, 3-locularis, polysperma.

1. *farinosa*, acaulis, fol. lanceolatis membranaceis, flor. alternis. Willd. II. p. 183. A. *alba*, flor. pedicellatis oblongo-tubulosis, cal. fructus laeviusculis farinosis. Michaux. Flor. 1. p. 190. Hab. in in Amer. septentrionali.

2? *fragrans*, caulescens, fol. lanceolatis. L. Hab. in Africa. Caul. 10-12-petalis. Flor. sordide albi circa vesperam durante nocte explicati fragrantissimi. Fl. Maj. Jun. h

3. *aurea*, flor. subsessilibus breviter tubulatis subcampaulatis, cal. fructus rugosis scaberrimis. Michaux. Hab. in Carol.

Obs. Synonyma Plucknetii et Morisoni a Linnaeo ad Meloniam *dullatam* relata, huc pertinent. Michaux. l. c. p. 190.

834. *YUCCA*. *Cor.* campanulato-patens. *Sylus* nullus. *Caps.* 3-6-locularis, apice pertusa.

1. *gloriosa*, fol. lanceolatis latiusculis integerrimis. L. Willd. Sp. II. p. 183. Michaux. Flor. 1. p. 106. Barr. rar. 70. t. 1194. Hab. in Canada, Peru, et Carolinae littoralibus.

2. *aloifolia*, arborescens, fol. lineari-lanceolatis crenulatis strictis. L. Dill. Elth. t. 324. f. 416. Hab. in Jamaica, Vera Cruce, Carolina, etc.

3. *draconis*, arborescens, fol. crenatis nutantibus. L. Dill. Elth. 437. t. 324. f. 417. Hab. in America.  $\frac{1}{2}$

4. *filamentosa*, aculis, fol. lanceolatis serrato-filiferis. L. Trew. Ebrēt. sel. t. 37. Hab. in Virginiae et Carolinae littoribus.  $\frac{1}{2}$

835. *ALOE*. *Cor.* tubulosa, ore subsexsido patulo, fundo nectarifero. *Filam.* receptaculo inserta. *Caps.* supera, 3-locularis, 3-valvis, polysperma. *Sem.* biseriata margine membranaceo. (Flor. ore nunc recto, nunc labiato. Fol. carnosa. s. succulenta crassa.)

1. *dichotoma*, caule dichotomo, fol. ensiformibus serratis, flor. paniculatis, stam. cor. ovata longioribus. Willd. Sp. pl. II. p. 184. A. ramosa. Lin. suppl. 206. Patters. iter. t. 3. 4. 5. Thunb. Diss. de Aloë. n°. 1. Hab. in monte Bockland Cap. b. spei.  $\frac{1}{2}$

2. *spicata*, caulescens, fol. planis ensiformibus dentatis, flor. spicatis campanulatis horizontalibus. Thunb. Diss. n°. 2. Lin. suppl. p. 205. Hab. in Cap. b. spei interioribus regionibus. Ex hujus succo optima Gumma-resina Aloës paratur. Th.  $\frac{1}{2}$  †

3. *umbellata*, caulescens, scapo nudo, fol. crassis maculatis margine spinosis, flor. racemoso-umbellatis. Plant. grasses, cum. ic. et descr. A. maculosa. Lam. enc. 1. p. 87. A. perfoliata. Lin. Var. ad Cap. b. spei cum omnibus fere speciebus. Flor. majusculi, rubri.

4. *fruticosa*, caulescens, fol. amplexicaulibus reflexis subrecurvis longis margine spinosis. A. arborescens. Plant. grass. Mill. dict. n°. 3. Lam. l. c. Scap. bract.

obtectus. A. *cornes de belier*. Gall. fol. formam non male exprimit.

5. *ferox*, caul. arborescente, fol. perfoliatis undique spinosis, staminib. cor. duplo longioribus. Plant. grass. ic. Lam. l. c. n°. 7. Com. prael. t. 19. A. perfoliatus. S. Act. Flor. spicati densi, parvuli, bract. setaceis suffulti.

6. *rhodacantha*: caulescens, fol. patulis amplexicaulibus margine rubris spinosis, scapo bract. magnis confertis obtecto. Plant. grass. Specium. Phil. sc. 72. Flor. subspicati, primo erecti.

7. *mitraeformis*, caulescens, fol. crassis margine spinosis inferne adpressis spinosis, racemis umbellatis. Plant. grass. Lam. n°. 8. Dill. At. t. 17. f. 19. Scap. subramosus, bracteat. Var. fol. coarctatis et patulis.

*Obs.* Antecedentes et nonnullae sequentes plerumque ut varietates *A. perfoliatae* habitae sunt quare nomen ipsum suppressendum duxi.

8. *succotrina*, caul. fruticoso, fol. oblongo-ensiformibus submaculatis, margine cartilagineo spinoso. Plant. grass. ic. Lam. enc. 1. p. 85. Trew. t. 333. A. perfoliata, succotrina. Ait. Kew. 1. p. 466. Scap. bracteat. Flor. penduli, rubri apice virescent.

9. *vera* (*rubescens*), caul. brevi, fol. amplexicaulibus patulis lanceolatis, margine spinoso ex viridi purpurascens scapo compresso ramoso bracteis minutissimis. A. *rubescens*. Plant. grass. ic. A. vera. Lam. l. c. n°. 4. Hab. in India. Flor. parvuli rubri.

10. *vulgaris* (*flava*), fol. patulis lanceolatis margine spinosis, scapo ramoso, ramis bract. duplici amplexi. Plant. grass. ic. Lam. l. c. n°. 3. p. 86. A. barba-densis. Mill. Act. p. 466. Hab. in India. Flor. majusculi, flavescunt.

\* *abyssinica*, fol. lanceolatis patulis duriusculis submaculatis, margine spinisque rubris. Lam. l. c. n°. 5. A. vulgaris.  $\beta$ . Plant. grass. A. maculata vera. Forst. Arab. p. 73. Hab. in Abyssinia.

11. *picta*, caulescens, fol. ensiformibus dentatis pictis patentibus, flor. racemosis reflexis cylindricis. Thunb. Diss. n°. 4. Thunb. prod. 61. Plant. grass. ic. Fol. margine spinosa, maculata. Flor. obscure rubri, spicati.

12. *sinuata*, caulescens, fol. ensiformibus sinuato-serratis reflexis, floribus



racemosis erectis cylindricis. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 5. Thunb. prod. 61. A. barbadensis satior laete virens et splendens. Dill. elth. p. 23. t. 19. f. 20. Caul. spithameus flexuoso-erectus inaequalis. Thunb. †

13. *humilis*, acaulis, scapo bracteato, fol. trigonis subulatis eculatis, flor. racemosis reflexis, cylindricis. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 6. Les Plant. grass. ic. Flor. longi, rubri apice virides.

14. *arachnoides*, acaulis, fol. caespitosius glaucescentibus, trigonis cuspidatis ciliatis, flor. subspicatis erectis cylindricis. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 7. Thunb. prod. 61. Plant. grasses. ic. Cor. lobata, albicans. Hab. ad Cap. b. spei in Carro juxta Swartkops Zoutpan. †

15. *atrovirens*, fol. caespitosius patulis brevibus apice trifariis: angulis spinosis, lateribus subtuberculatis. Plant. grass. ic. A. arachnoides. †. Thunb. Willd. p. 188. Cor. fuscescens sublobata.

16. *brevifolia*, fol. caespitosius brevissimis glaucis apice trigonis, margine spinosis, scapo bract. numerosis. Plant. grass. ic. A. perfoliata, S. Lin. Comm. Nar. t. 45. Aloë: artichaut. Gall. Flor. congesti penduli rubri.

17. *Serra*, caulesc., fol. caespitosius patulis margine spinosis: spinis inferioribus approximatis coisiliis; superioribus remotis, medio subspinosis, scapo dense bracteato. Plant. grass. ic. Flor. rubri.

‡? *verrucosa*, acaulis, fol. ensiformibus, acutis papillosis distichis, flor. racemosis reflexis clavatis. Ait. Kew. t. p. 468. Comm. hort. 2. p. 17. t. 9. A. carinata. †. *ensiformis*, fol. ensiformibus planiusculis. Plant. grasses.

18. *carinata*, acaulis, fol. subdistichis acinaciformibus papillosis, flor. racemosis cernuis curvatis. Ait. Kew. t. p. 469. Plant. grass. ic. Dill. elth. 22. t. 18. f. 20. Flor. basi ventricosi rubri, apice virides.

19. *maculata*, acaulis, fol. linguiformibus glabris pictis, floribus racemosis cernuis curvatis. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 10. Thunb. prod. 5. Hab. ad Cap. b. spei in Hautniquas montibus. †

20. *Linguaeformis*, caulinis, fol. linguiformibus subdenticulatis glabris distichis, flor. racemosis erectis cylindricis. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 11. Thunb. prod. 61. Ait. Kew. t. p. 469. Lin. suppl. 206.

‡. *disticha*, flor. racemosis pendulis ovato-cylindricis curvis. L. Linguaeformis. Plant. grass. ic.

21. *plicatilis*, subcaulis, fol. linguiformibus inermibus laevibus distichis, flor. racemosis pendulis cylindricis. Ait. Kew. t. p. 470. Plant. grasses. ic. Curt. mag. t. 457. Flor. rubri, suberecti.

22. *variegata*, subcaulis, fol. trifariis pictis canaliculatis, angulis cartilagineis, flor. racemosis cylindricis. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 12. Plant. grass. ic. Hab. in Aethiopiae argillosis. Flor. longi, subcurvi, penduli, rubelli. Fol. maculis albis variegata.

23. *viscosa*, subcaulescens, fol. imbricatis trifariis ovatis, flor. racemosis cernuis subbilabiatis. Plant. grass. ic. A. africana erecta triangularis et triangulari fol. viscoso. Com. prael. 82. t. 31. Dill. elth. 15. t. 13. f. 13. Hab. in Cap. b. spei campestribus. Fol. in culis saltem non viscosa. Cor. acuminata. †

24. *rigida*, subcaulescens, fol. inermibus, superioribus subspiralibus, patulis rigidis acuminatis. Plant. grass. ic. Cor. bilabiata albedo-virescens. Fol. superiora quoad iconem, rubescunt.

25. *spiralis*, subcaulescens, fol. ovatis, octofariis imbricatis, flor. racemosis recurvis. Thunb. A. *spiralis*, subcaulescens, fol. inermibus ovato-acutis imbricatis octofariis, flor. cylindricis obtusis transverse rugosis. Plant. grass. ic.

26. *margaritifera*, acaulis, fol. subtrigonis acuminatis, tuberculis cartilagineis undique adpersis. Mill. dict. n<sup>o</sup>. 14. Plant. grass. ic. Aloë *pumila*. Lin. cum varietatibus. Flor. erecti? (cerqui Ait. albi subbilabiati. Quoad magnitudinem variat. vid. Willd. p. 188.

27. *retusa*, acaulis, fol. quinquefariis deltoideis. Thunb. prod. 61. Plant. grass. ic. Cor. albicans bilabiata: labio inferiore revoluta. Fol. apice depresso-triquetra. Hab. in Africae argillosis. †

836. AGAVE. Cor. erecta supera tubulosa aut infundibuliformis. *Filam.* cor. longiora, erecta. *Caps.* (infera) triangularis, polysperma. (Caps. situ a praecedente genere differt.)

1. *americana*, acaulis, fol. dentatospinosius, scapo procerco, staminibus longioribus, stylo staminibus longiore, Lin.

Willd. Sp. II. p. 192.  $\beta$ . *Aloë variegata*, folior. margine luteo. Hab. in America calidior. Hodie ab ea sepes in Lusitania, et Helvetia. In vario usu apud Peruvianos est; vid. Flor. Peruv. 3. p. 66. Ex foliis filis et papyrus praeparari possunt.

2. *vivipara*, aculis, fol. dentatis, scapo ramoso, tubo corollae medio angustato, staminibus corollam aequantibus. Willd. Comm. prael. 65. t. 15. Rumph. 5. t. 94. Hab. in America. Panic. bulbifera. Fol. dilatata.  $\eta$

3. *virginica*, aculis herbacea, fol. cartilagineo-serratis, scapo simplicissimo. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 378. Collect. 2. p. 267. Hab. in Virginia.  $\zeta$

4. *lurida*, subcaulescens, fol. dentato-spinosis, scapo ramoso, stylo staminibus brevior. Hab. in America meridionali. Simillima A. americanae, cor. virescens nec lutea.

5. *tuberosa*, caulescens, fol. dentato-spinosis, rad. tuberosa. Ait. Kew. t. p. 472. Mill. dict. n.º 4.  $\beta$ . spiciis duplicibus. Hab. in America.  $\eta$   $\dagger$

$\dagger$  *FURCRAEA*. Cor. campanulata, 6-partita, supera. Stam. glandulae inserta, decursum incrassata, compressa, apice anbulata. Caps. infera trilocularis, trivalvis, polysperma.

6. *faetida*, caulescens, fol. integerrimis. L. Furcraea gigantea. Vent. in Bull. Philom. n.º 28. Plantae grassae. ic. Jacq. ic. rar. 2. t. 330. Collect. 2. p. 312. Panic. ampla, multiflora. Cor. albido-virescens.  $\eta$

7. *odorata*, aculis, fol. ciliato-spinosis. Agave cubensis. Jacq. amer. Ed. pict. t. 260. f. 25. Willd. p. 193. A. mexicana. Lam. enc. t. p. 52. Hab. in Ins. Cuba et Mexico.

*Obs.* Ob Corol. *hexapetalam* (quae odorem spirat gratum) et filam. (ex Jacquino) basi obovata, compressa, omniumque crassissima, desinentia in superiorem partem subulatam, hanc speciem huic divisioni, s. generi diverso? adnumeravi.

837. *ALSTROEMERIA*. Cor. 6-petala campanulata. aut subbilabiata: petalis 2-inferioribus basi semi tubulosis. Stam. declinata, aut erecta. *Stigm.* 3, linearis. *Caps.* subrotundo-ovalis, 3.6-angularis, 2-valvis, aut intus pulposa non

dehiscens. Sem. plura, globosa (Flor. umbellati. Fol. saepius ob petiolos contortos resupinata.)

\* *Caul. erecto aut assurgente.*

1. *peregrina*, caul. erecto-assurgente, fol. lineari-lanceolatis contortis, flor. 2-6 petal. exteriorib. obcordatis acuminatis. Flor. Peruv. 3. p. 58. t. 288. Jacq. hort. t. 50. Curt. mag. t. 139. Willd. Sp. II. p. 194. Hab. in Peruviae et chilensis collibus, praeruptis, maritimis arenosis et glareosis. Rad. tuberoso-pendula longissima.

*Obs.* Vox *Pelegrina* ab Hispanis in regno Peruviano usitata, significat flores superbas. Willd. l. c. vulgo *Peregrina* non *Pelegrina* appellatur. Flor. Per. l. c.

2. *Ligtu*, caule erecto, fol. spatulate-oblongis, pedunc. umbellae involucri longioribus, cor. bilabiata. Lin. suppl. 207. A. *Ligtu*, caul. erecto, fol. lanceolato-linearibus flor. umbellatis, petal. subconformibus. Flor. Per. p. 59. Tew. obs. 2 pl. 4. Hab. in Lima et passim in arceus conceptionis urbis R. chilens. Vernacule *Liutu* (farina e radice praeparata.)  $\zeta$

3. *revoluta*, caul. erecto, fol. lanceolatis, petal. reflexis: interioribus minorib. Flor. Per. 3. p. 59. Hab. in R. chilensis collibus Prov. Rere. Petal. purpurea, interiora a medio ad basin lutea: punct. purpureis variegata. Rad. hujus et a sequentium ut in priore.

4. *versicolor*, caul. erecto, fol. lanceolato-linearibus, umbel. 2-3-flores, petal. internis angustioribus: infimo brevior, latiore. Fl. Peruv. l. c. Cum priore, in collib. aridis altis. Pet. lutea macul. purpureis.  $\zeta$

5. *haemantha*, caul. erecto, fol. linearilanceolatis ciliatis, umb. subexsertata, pedunc. bifloris, petal. exteriorib. serratis. Flor. Per. p. 60. Cresc. in collib. ruderais. Petal. sanguinei coloris, 2-interiora longiora, lin. luteis variegata. Var. petal. albido-purpureis et luteo variegatis. l. c.

6. *Lineatiflora*, caul. erecto, fol. lanceolatis, umb. 4-7-radiata, pedunc. bifloris basi folio minori suffultis, petal. serratis lineatis. Flor. Per. p. 60. Hab. in Peruv. collibus. Rad. tuberoso-pendula. Petal. purpurea, 2-interiora col. luteo et purpureo variegato.

7. *distichifolia*, caul. ascendente, fol. distichis oblongo-lanceolatis, umb. 3-4-flores, petal. aequalibus: interiorib. planis

Flor. Per. l. c. t. 287. In Andium nemoribus et in Muncæ montib. alis. Cor. punicea. Caps. non dehiscens. Sem. pauca. pulpa nidulantis. l. c. ¶

8. *secundifolia*, caul. dependente, fol. secundis lanceolatis acutissimis subtus albis, umbel. subquinqueflora, flor. hirsutis. Cum priore. Pet. 3-interiora lutea punct. nigris maculata, 3-ice virida. Stigm. lanuginosa.

\*\*\* *Caul. volubili.*

9. *Salsilla*, caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umb. ramosa, pedunc. involucri longioribus bracteatis laxis. Lin. suppl. 206. Pedunc. dichotomis trifloris. Flor. Per. p. 61. F. Will. peruv. 2. p. 713. t. 6. Hab. in Lima, et R. chilensis sylvia. Petal. obovata - cuneiformia, tria interiora ad basin macula violacea. Flor. Peruv.

10. *ovata*, caule volubili, fol. lanceolatis, superiori pagina lanuginosa, inferiori lucidis, flor. umbellatis, cor. tubulosis. Cav. ic. 1. p. 54. t. 76. Hab. in Peru. Petal. tria exteriora coccinea apice viridia; interiora viridia, punctis nigris variegata. Caps. magna 6-sulcata. Fol. obliqua. C.

11. *anceps*, caul. volubili ancepsiti, fol. lanceolatis acutis, umb. 17-flora, pet. aequalibus punct. atro-purpureis. Flor. Peruv. p. 61. In Andium nemorib. Fol. lineata.

12. *rosea*, caul. volubili tereti, fol. ovato-lanceolatis, umb. 18-radiata, petal. interiorib. lineis nigris maculatis. Fl. Per. l. c. Cum priore. Pet. rosea. Fol. subtus pubescentia. ¶

13. *crocea*, caul. volub. tereti, fol. linearibus lanceolatis subtus pubescentibus, umb. multiflora, petal. aequalib. croceis. Fl. Per. l. c. Fol. sparsa, acutissima, basi contorta. Hab. in Peru.

14. *bracteata*, caul. volubili, fol. lanceolata-linearibus, umb. 5-partita sub 12-flora. petal. interioribus spatulatis. Fl. Per. Petal. purpurea, interiora viridia, basi lutea, marg. punct. violacea.

15. *fimbriata*, caul. volubili, fol. lanceolatis angustis, umb. multiflora, petal. interiorib. fimbriatis. Fl. Peruv. p. 61. Cor. luteo-croceo variegata. Petioli contorti. ¶

16. *latifolia*, caul. volubili, fol. oblongo-ovatis acuminatis, umb. multiradiata, pedunc. 1-3-floris, cor. rubro-viridi. Fl. Per. p. 64. In Peruv. collibus, Lomas dictis Pet. interiora punct. et lineis violaceis variegata. ¶

17. *tomentosa*, caul. subvolubili, fol. lanceolatis margine reflexis subtus tomentosis, umb. multiflora; radiis bifloris. Fl. Per. p. 62. t. 292. Hab. in Andium nemorib. locis frigidis et pluviosis. Pet. exteriora coccinea, interiora lutescentia. Sem. in pulpa dulci. eduli, nidulantur. A. Mnis A. *ovatae*. Cav. ¶

\*\*\* *Caul. scandente.*

18. *setacea*, caul. scandente, fol. lanceolatis, umb. simplici radiis numerosis, bracteol. setaceis, cor. parva. Flor. Per. p. 62. t. 292. Hab. in Peruv. Andium nemorib. Pet. exteriora punicea, interiora spathuleta lutea. ¶

19. *denticulata*, caul. scandente, fol. lanceolato-ovatis acutissimis, margine repando-denticulatis, flor. umbellato-corymbosis. Flor. Per. l. c. t. 293. Cum priore in montib. altissimis, pluviosis. Cor. rubro-lutescens. ¶

20. *purpurea*, caul. scandente, fol. lanceolatis angulatis subtus pubescentib., flor. corymbosis subumbellatisque purpureis. Fl. Per. p. 61. t. 294. Hab. versus Villae vicum. Caps. subtrinate, trigono-alata.

21. *macrocarpa*, caul. scandente, fol. oblongo-lanceolatis, umb. multiradiata, pedunc. bifloris longissimis. l. c. Cum priore. Cor. rubro-lutescens. Caps. nunc. Igland. magnitudine intus pulposa. An diversa ab A. *ovata*. Cav. ?

22. *cordifolia*, caul. scandente, fol. cordatis acuminatis, umb. serrata, pedunc. 2-3-floris. Flor. Per. p. 64. t. 295. Cor. rubicundo-lutescens.

23. *formosa*, caul. scandente, fol. lanceolatis longis, umb. semiglobosa, flor. numerosis puniceo-luteis punctatis. Flor. Per. p. 64. t. 266. Hab. in Andium nemorib. ad Munna.

*Obs.* *Alstroemeria pulchella et formosa*. Lin. suppl. pl. p. 206. et 207, heic sunt omissæ, eum forte cum una alterave specie ex tam multis enumeratis, quarum ampla descriptio in Flor. Peruviana extat (ubi vero earum nulla mentio est facta) conveniant.

838. *HEMEROCALLIS*. Cor. campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata. *Stigma* parvulum, simplex, villosulum.

\* *Fol. oblongis sublanceolatis.*

1. *lava*, fol. lato linearibus carinatis,

Willd. Sp. II. p. 192.  $\beta$ . *Aloe variegata*, folior. margine luteo. Hab. in America californica. Hodie ab ea sepes in Lusitania, et Helvetia. In vario usque Peruvianos est; vid. Flor. Peruv. 3. p. 66. Ex foliis filis et papyrus preparari possunt.

2. *vivipara*, acaulis, fol. dentatis, scapo ramoso, tubo corollae medio angustato, staminibus corollam aequantibus. Willd. Comm. prael. 65. t. 15. Rumph. 5. t. 94. Hab. in America. Panic. bulbifera. Fol. dilatata.  $\eta$

3. *virginica*, acaulis herbacea, fol. cartilagineo-serratis, scapo simplicissimo. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 378. Collect. 2. p. 261. Hab. in Virginia.  $\zeta$

4. *lurida*, subcaulescens, fol. dentato-spinosis, scapo ramoso, stylo staminibus brevioribus. Hab. in America meridionali. Simillima A. americanae, cor. virescens nec lutea.

5. *tuberosa*, caulescens, fol. dentato-spinosis, rad. tuberosa. Ait. Kew. 1. p. 472. Mill. dict. n<sup>o</sup>. 4.  $\beta$ . spinis duplicibus. Hab. in America.  $\eta$   $\dagger$

$\dagger$  *Фурацзя*. *Cor.* campanulata, 6-partita, supera. *Stam.* glandulae inserta, deorsum incassata, compressa, apice anbulato. *Caps.* infera trilocularis, trivalvis, polysperma.

6. *faetida*, caulescens, fol. integerrimis. L. Furcraea gigantea. Vent. in Bull. Philom. n<sup>o</sup>. 28. Plantae grassae. ic. Jacq. ic. rar. 2. t. 330. Collect. 2. p. 312. Panic. ampla, multiflora. Cor. albedo-virescens.  $\eta$

7. *odorata*, acaulis, fol. ciliato-spinosis. Agave cubensis. Jacq. smec. Ed. pict. t. 260. f. 25. Willd. p. 393. A. mexicana. Lam. enc. 1. p. 52. Hab. in Ins. Cuba et Mexico.

*Obs.* Ob *Cor. hexapetalam* (quae odorem spirat gratum) et flamm. (ex Jacquino) basi obovata, compressa, omniumque crassissima, desinentia in superiore partem subulatum, hanc speciem huic divisioni, s. generi diverso? adnumeravi.

837. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6-petala campanulata. aut subbilabiata: petalis 2-inferioribus basi semi-tubulosis. *Stam.* declinata, aut erecta. *Stigm.* 3, linearia. *Caps.* subrotundo-ovalis, 3-6-angularis, 2-valvis, aut intus pulposa non

dehiscens. *Sem.* plura, globosa (Flor. umbellati. Fol. saepius ob petiolos contortos resupinata.)

\* *Caul. erecto aut assurgente.*

1. *peregrina*, caul. erecto-assurgente, fol. linearilanceolatis contortis, flor. 2-6 petal. exteriorib. obcordatis acuminate. Flor. Peruv. 3. p. 58. t. 288. Jacq. hort. t. 50. Curt. mag. t. 139. Willd. Sp. II. n. 194. Hab. in Peruviae et chilensis collibus, praeruptis, maritimis arenosis et glareosis. Rad. tuberoso-pendula longissima.

*Obs.* Vox *Pelegrina* ab Hispanis in reges Peruviano usitata, significat flores superbas. Willd. l. c. vulgo *Peregrina* non *Pelegrina* appellatur. Flor. Per. l. c.

2. *Ligu*, caule erecto, fol. spathulato-oblongis, pedunc. umbellae involucre longioribus, cor. bilabiata. Lin. suppl. 30. A. *Ligu*, caul. erecto, fol. lanceolato-linearibus flor. umbellatis, petal. subconformibus. Flor. Per. p. 59. Trew. obs. 2. pl. 4. Hab. in Lima et passim in arenosis conceptionis urbis R. chilena. Versatile *Liutu* (farina e radice preparata.)  $\zeta$

3. *revoluta*, caul. erecto, fol. lanceolatis, petal. reflexis: interioribus minoribus. Flor. Per. 3. p. 59. Hab. in R. chilensis collibus Prov. Aere. Petal. purpurea, interiora a medio ad basin lutea: punct. purpureis variegata. Rad. hujus et a sequentium ut in priore.

4. *versicolor*, caul. erecto, fol. lanceolato-linearibus, umbel. 2-3-flores, petal. internis angustioribus: infime brevioribus, latiore. Fl. Peruv. l. c. Cum priore, in collib. aridis altis. Pet. lutea macul. purpureis.  $\zeta$

5. *haemantha*, caul. erecto, fol. linearilanceolatis ciliatis, umb. subaequalis, pedunc. bifloris, petal. exteriorib. serratis. Flor. Per. p. 60. Cresc. in collib. ruderalibus. Petal. sanguinei coloris, 2-Interiora longiora, lin. luteis variegata. Var. petal. albedo-purpureis et luteo variegatis. l. c.

6. *lineatiflora*, caul. erecto, fol. lanceolatis, umb. 4-7-radiata, pedunc. bifloris basi folio minori suffultis, petal. serratis linearibus. Flor. Per. p. 60. Hab. in Peruv. collibus. Rad. tuberoso-pendula. Petal. purpurea, 2-interiora col. luteo et purpureo variegato.

7. *distichifolia*, caul. ascendente, fol. distichis oblongo-lanceolatis, umb. 3-8-flores, petal. aequalibus: interiorib. planis

lor. Per. l. c. t. 287. In Andium nemoribus: in Muae montib. altis. Cor. punicea. ap. non dehiscens. Sem. pauc. pulpa nidulantis. l. c. ¶

8. *secundifolia*, caul. dependente, fol. cuneatis lanceolatis acutissimis subtus albis, umbel. subquinqueflora, flor. hirsutis. Cum riore. Pet. 3-interiora lutea punct. nigris maculata, a. jice virid. a. Stigm. lanuginosa.

\*\* *Caul. volubili.*

9. *Salsilla*, caule volubili, fol. petio-  
latis lanceolatis acuminatis, umb. ramosa,  
edunc. involucri longioribus bracteatis  
axie. Lin. suppl. 206. Pedunc. dichotomis  
tiffioris. Flor. Per. p. 61. Fowill. peruv. 2.  
. 713. t. 6. Hab. in Lima, et R. chilensis  
ylvis. Petal. obovata - cuneiformia, tria  
anteriora ad basin macula violacea. Flor.  
'eruv.

10. *ovata*, caule volubili, fol. lanceo-  
latis, superiori pagina lanuginosis, infe-  
riori lucidis, flor. umbellatis, cor. tubu-  
losa. Cav. ic. 1. p. 54. t. 76. Hab. in Peru.  
'etal. tria exteriora coccinea apice viridia;  
anteriora viridia, punctis nigris variegata.  
Sep. magna 6-sulcata. Fol. obliqua. C.

11. *anceps*, caul. volubili ancipiti, fol.  
lanceolatis acutis, umb. 17 - flora, pet.  
aequalibus punct. atro - purpureis. Flor.  
'eruv. p. 61. In Andium nemorib. Fol.  
ineata.

12. *rosea*, caul. volubili tereti, fol.  
ovato-lanceolatis, umb. 18-radiata, petal.  
anteriorib. lineis nigris maculatis. Fl. Per.  
. c. Cum priore. Pet. rosea. Fol. subtus  
ubescens. ¶

13. *crocea*, caul. volub. tereti, fol.  
ineari - lanceolatis subtus pubescentibus,  
umb. multiflora, petal. aequalib. croccis.  
'l. Per. l. c. Fol. sparsa, acutissima, basi  
contorta. Hab. in Peru.

14. *bracteata*, caul. volubili, fol. lanceo-  
lata-linearibus, umb. 5-parvita sub 12-  
lora, petal. interioribus spathulatis. Fl.  
'er. Petal. purpurea, interiora viridia,  
asi lutea, marg. punct. violacea.

15. *fimbriata*, caul. volubili, fol. lanceo-  
latis angustis, umb. multiflora, petal.  
anteriorib. fimbriatis. Fl. Peruv. p. 61. Cor.  
uteo-croceo variegata. Petioli contorti. ¶

16. *latifolia*, caul. volubili, fol. oblongo-  
vatis acuminatis, umb. multiradiata, pe-  
lunc. 1-3 - floris, cor. rubro - viridi. Fl.  
'er. p. 64. In Peruv. collibus, Lomas dictis  
'et. interiora punct. et lineis violaceis ve-  
legata. ¶

17. *tomentosa*, caul. subvolubili, fol.  
lanceolatis margine reflexis subtus tomen-  
tosis, umb. multiflora; radiis bifloris. Fl.  
Per. p. 62. t. 292. In Andium nemorib.  
locis frigidis et pluviosis. Pet. exteriora coc-  
cinea, interiora lutescentia. Sem. in pulpa  
dulci. eduli, nidulantur. Affinis A. *ovatae*.  
Cav. ¶

\*\*\* *Caul. scandente.*

18. *setacea*, caul. scandente, fol. lanceo-  
latis, umb. simplici radiis numerosis,  
bracteol. setaceis, cor. parva. Flor. Per.  
p. 62. t. 292. Hab. in Peruv. Andium ne-  
morib. Pet. exteriora punicea, interiora  
spathulata. lutea. ¶

19. *denticulata*, caul. scandente, fol.  
lanceolato-ovatis acutissimis, margine re-  
pando-denticulatis, flor. umbellato-corym-  
bosis. Flor. Per. l. c. t. 293. Cum priore in  
montib. altissimis, pluviosis. Cor. rubro-  
lutescens. ¶

20. *purpurea*, caul. scandente, fol. lanceo-  
latis angulatis subtus pubescentibus, flor.  
corymbosis subumbellatisque purpureis. Fl.  
Per. p. 63. t. 294. Hab. versus Pillae vicum.  
Caps. subtruncata, trigono-alata.

21. *macrocarpa*, caul. scandente, fol.  
oblongo-lanceolatis, umb. multiradiata, pe-  
dunc. bifloris longissimis. l. c. Cum priore.  
Cor. rubro-lutescens. Caps. nunc. Igland.  
magnitudine intus pulposa. An diversa ab  
A. *ovata*. Cav. ?

22. *cordifolia*, caul. scandente, fol.  
cordatis acuminatis, umb. sexradiata, pe-  
dunc. 2-3-floris. Flor. Per. p. 64. t. 250.  
Cor. rubicundo-lutescens.

23. *formosa*, caul. scandente, fol. lanceo-  
latis longis, umb. semiglobosa, flor.  
numerosis puniceo-luteis punctatis. Flor.  
Per. p. 64. t. 266. Hab. in Andium nemorib.  
ad Munna.

*Obs.* *Alstroemeria pulchella et formosa*.  
Lin. vuppl. pl. p. 206. et 207, heic sunt  
omissae, cum forte cum una alterave spe-  
cie ex tam multis enumeratis, quarum  
ampla descriptio in Flor. Peruviana extat  
(ubi vero earum nulla mentio est facta)  
convenient.

838. HEMEROCALLIS. Cor. campan-  
nata: tubo cylindrico. Stam.  
declinata. Stigma parvulum, sim-  
plex, villosulum.

\* *Fol. oblongis sublanceolatis.*

1. *flava*, fol. lato linearibus carinatis,

petala planis acutis, nervisque petalorum indivisis. Willd. Sp. II. p. 197. Jacq. hort. t. 137. Les Liliacées. t. 15. Hab. in Helvetiae, Sibiriae, Hungariae campis. Cor. flava.

2. *graminea*, fol. angusto-linearibus carinatis gramineis, petal. tribus interioribus majoribus undulatis. Andrew. t. 244. Hab. in Europa septentrionali. Media inter priorem et sequentem speciem, cum qua flore fere conveniunt. Cor. extus brunnea, odorata. A. †

3. *fulva*, fol. linearibus (lanceolatis) carinatis, petalis tribus interioribus obtusis undulatis, nervisque petalorum exterioribus ramosis. Willd. Les Liliacées. t. 16. Hab. in China. Flor. e longinquo Liliium bulbiferum s. croceum referunt. †

4. *lanceifolia*, fol. oblongis utrinque attenuatis. Willd. Hab. in Japonia. †

\*\* *Fol. latis subcordatis petiolatis.*

5. *alba*, fol. ovato-cordatis, cor. tubo longo, bract. pedicellis longioribus. Andrew. t. 194. H. *japonica*. Thunb. Willd. p. 198. Les Liliacées. t. 3. Hab. in Japonia. Cor. candida, odorata. Flor. Jul., Aug. in caldaria.

*Obs.* Secundum mentem clar. Andrew l. c. ut synonyma huc referenda sunt Liliium longiflorum et L. japonicum. Willd. L. candidum. Thunb. Pl. japon. ?

6. *caerulea*, fol. cordatis, membranaceis brevibus, cor. limbo campanulato. H. caerulea. Vent. Malm. t. 18. Andrew. t. 6. Hab. in China. An huc Liliium cordifolium. Willd. Vid. Andrew. Obs. l. c.

839. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus flocculis. *Cor.* 6-petala, nuda. *Stylus* o. *Capr.* 3-locularis.

1. *Calamus*, scapi mucrone longissimo foliaceo. Ait. Kew. t. p. 474. Moris. s. 8. t. 13. f. 4. β. A. asiaticus, radice tenuiore. Herm. lugdb. g. Rumph. amb. 5. t. 72. f. 1. Rheed. 11. t. 60. Habit. in Europae, et Indiae fossis. †

2. *gramineus*, scapi mucrone spadiceum vix excedente. Ait. Kew. t. p. 474. Hab. in China. Vere flor. profert praecedentis similes. †

840. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flocculis. *Cor.* 6-

petala, nuda. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

1. *aquaticum*, fol. lanceolato-ovatis venosis. Ait. Kew. t. p. 474. Willd. p. 199. Lam. ill. gen. t. 251. Hab. in Virginiae, Canadae paludibus, scaturigionibus. †

2. *japonicum*, fol. ensiformibus venosis. Thunb. jap. 144. Banks. Ic. Koeempf. t. 12. Hab. in Japonia. Fol. sunt nervosa nec venosa. Willd. †

841. TACCA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 6-petala. calyci inserta, antherifera. *Stigma* stellatum. *Bacca* sicca, 6-angularis, polysperma, infersa.

1. *pinnatifida*. Lin. suppl. p. 251. Lam. ill. t. 232. Leontice Leontopetaloides, fol. simplicibus triperito-multifidis, cor. monopetalis calyculatis. L. Sp. pl. p. 448. Tacca littorea, Rumph. amb. 5. t. 114. Hab. in India orientali et Tahiti. Fol. similis Dracontio polyphylo. †

842. CORYPHA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* globosum, magnum, osseum.

1. *umbraculifera*, frondibus pinnato-palmatis plicatis, petiolo ciliato-spinosis, spadice erecta. Lam. enc. 2. p. 130. Rheed. 3. t. 1-12. Hab. in India. Altitudine 60-70-pedum, et vix floret ante 30. t. 40 aetatis annum, ubi tunc perit. Fol. amplissimum.

2. *rotundifolia*, frondibus orbiculatis palmato-peltatis radiatum plicatilibus petiolo ciliato-spinosis, spadice pendulo. Lam. enc. 2. p. 131. C. Saribus. Gmel. Syst. II. p. 569. Saribus Rumph. 1. t. 2. Houttuyn. t. 2. f. 1. 2. Hab. in Molucca. †

*Obs.* C. minor, frondibus palmatis fabeliformibus plicatis subtrifidis, filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. Jacq. hort. ut peculiare genus nunc sub nomine *Sabal* a coryphis separatur.

843. LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nect.* truncatum sertiforme. *Drupa* 1-sperma.

1. *spinosa*. Willd. Sp. II. p. 201. Thunb. N. pl. Gen. 3. p. 70. Rumph. 1. p. 43. t. 9. Hab. in Molucca. Frons palmata, laciniis linearibus apice truncatis dentatis. W. †

844. THRINAX. *Cal.* 6-dentatus.

*Cor. o. Stigma* infundibuliforme, obliquum. *Bacca* monosperma.

1. *parviflora*. Swartz. Fl. ind. occid. t. p. 64. Willd. p. 202. *Corypha palmacea*, fol. flabelliformibus cum appendiculo ad imum, petiolis tenuioribus flexilibus compressis. Brown. Jam. 170. Hab. in maritimis et aridis Jamaicae, Hispaniolae. Palma 10-20 pedalis. h

845. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus.

*Cor. o. Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

1. *Rotang*, caudice densissime aculeato, aculeis erectis, spadice erecto. Willd. Sp. II. p. 202. C. petraeus. Loureiro cochin. p. 260. Rheed. t. 64. 85. Rumph. amb. 5. p. 88. t. 151. Hab. in Indiae sylvis-juxta fluentia. h

2. *verus*, frondibus longissimis, spinis confertis longis, spadice brevi; corolla tripetala. Loureiro. Flor. cochin. p. 261. Rumph. 5. t. 54. Hab. ad fluviorum ripas Indiae orientalis. Caudex solitarius. Rumph. l. c. h

3. *Draco*, aculeis caudicis adpressis, frondium patentibus, spadice erecto. Willd. p. 203. Rumph. 5. t. 58. f. 1. Hab. in India orientali. h

4. *niger*, aculeis caudicis et frondium horizontalibus, spadice coercoato pendulo. Rumph. 5. p. 107. t. 52. In littoribus Indiae orientalis. Aculei fusco-nigricantes. h

5. *viminatis*, aculeis caudicis patentibus, frondium distantibus reflexis, spadice nudente. Rumph. 5. t. 55. Hab. in sylvis humentibus Javae et Celebis. h

6. *albus*, aculeis caudicis reflexis, spadice divaricato recto. C. rudentum, caule longissimo aequali, spinis inversis. Lour. cochin. p. 260. Rumph. 5. p. 122. t. 52. Vulgatissima species.

7. *equestris*, aculeis caudicis erecto-patentibus, frondium uncinatis, foliolis ellipticis utrinque attenuatis, spadice erecto. Willd. p. 204. Rumph. 5. t. 56. et t. 57. f. 1. Hab. in humidis saxosis Amboinae. h

8. *Zalacca*, aculeis patentibus, spadice radicali. W. Gaert. de fr. et sem. 2. p. 267. t. 139. f. 2. Hab. in sylvis humentibus Javae orientalis, Balesae et Banda. Fruct. trispermus.

846. IUNCUS. *Cal.* 6-phyllus, persistens. *Cor. o. Stigmata* 3. *Caps.*

1-locularis, 3-valvis. *Sem.* plurima.

\* *Culmis nudis*, (*panicula ut plurimum late-ali.*)

1. *acutus*, culmo nudo tereti mucronata, panicula terminali, involucri diphylo spinoso, caps. subtrotundis mucronatis. Smith. Brit. t. p. 324. Bârel. ic. t. 203. f. 2. Hab. in arenosis maritimis. Caps. triquetro-subrotunda.

2. *maritimus*, culm. nudo tereti, panicula terminali prolifera, involucri diphylo spinoso erecto, caps. oblongis. Smith. l. c. p. 375. Moris. s. 8. t. 10. f. 15. Cum prior. Caps. prismatica, oblonga.

3. *conglomeratus*, culmo nudo stricto, panicula laterali coercoato-capitata, flor. triandris. Leers. herb. t. 13. f. 1. Fl. dan. t. 1094. Hab. in Europae uliginosis, in pascuis, etc.

4. *effusus*, culmo nudo stricto, panicula laterali, flor. oblongis, caps. obtusa. Flor. dan. t. 1096. Leers. t. 13. f. 2. Hab. in Europae et Americae uliginosis. †

5. *glauco*, culmo nudo glauco apice inflexo, panicula laterali effusa, ramis elongatis, flor. et caps. acuminatis. Willd. p. 206. Flor. dan. t. 1159. Engl. bot. t. 665. Hab. in udis. †

6. *inflexus*, culmo nudo, apice membranaceo incurvo, panicula laterali. Moris. s. 8. t. 10. f. 25. Barr. ic. 204. Hab. in Europa australi. Planta obscura. † †

7. *rigidus*, culm. nudo superne incurvo pungente, panic. laterali elongata, pedunc. compressis nodosis, cal. mucronato. Desf. Atl. t. p. 312. In arenis ad maris littora. Caps. ? Fol. ?

8. *arcticus*, culmo nudo stricto, umbella laterali pedunc. multifloris, flor. sessilibus. Willd. p. 206. Fl. dan. t. 1096. Hab. in alpinis Norvegiae, Lapponiae. Jacquinii similissimus. †

9. *filiformis*, culmo nudo filiformi nudente, panicula laterali, bractea subimplici, caps. subtrotundis. Smith. Brit. t. p. 372. Pluck. Phyt. t. 40. f. 8. In Europae uliginoso-paludosis turfosis, alpinis. Habitus praecedentium sed minor. Rad. valde repens. Sm.

10. *setaceus*, culmo nudo filiformi nudente, umbel. laterali composita pauciflora, pedunc. multifloris, petal. subulatis. Rostock de Junco. Berol. 1801. p. 13. t. 1.

f. 2. Hab. in Pennsylvania. Affinis priori, sed pedunc. ramosis, etc. differt.  $\bar{\tau}$

11. *capillaceus*, culmo nudo capillaceo, panicula laterali brevissima, caps. calyce majoribus. Lam. enc. 3. p. 266. Hab. in Brasilia prope Monte-Video.

12. *grandiflorus*, culmo nudo unifloro. fol. tereubus, foliolis calycinis linearisubulatis longissimis inaequalibus. Lam. enc. 3. p. 266. Lin. suppl. 209. Forst. in Comment. Goett. 9. p. 27. t. 5. Hab. in freto Magellanico inque Terra del Fuego. Flos culmum terminans, unicus, magnus.

13. *magellanicus*, culmo nudo unifloro, fol. planiusculis angustissimis culmo longioribus, flore laterali. Lam. l. c. 3. p. 266. Hab. in freto Magellanico. Culmi filiformes angulosi nudi. Germen subrotundum atrum.

14. *rubens*, culmo nudo basi vaginis vestito, involucreo spatheo multifloro terminali. Lam. p. 266. Hab. in Brasilia prope Monte-Video. Capitula sunt et flor. binis vel tribus composita, et squamis totidem longitudine fere florum munita. L.

15. *trifidus*, culmo nudo, fol. floribusque tribus terminalibus. L. Flor. dan. t. 707. Hab. in alpinis. Fol. longa, stricta.

\*. *monanthos*, culm. folioso 1-floro, fol. subulatis. Hoffm. germ. 1. p. 165. Jacq. obs. n.º 33. s. 4. f. 1.

16. *squarrosus*, culmo nudo, fol. setaceis subdistichis, capitulis terminalibus glomeratis aphyllis. Flor. dan. t. 430. Hab. in arenosis, uliginosis. Fol. rigida, squarrosa.  $\bar{\tau}$

17. *cymosus*, culm. nudo sub-anguloso, fol. planis, panic. terminali cymosa, involucreo bivalvi. Lam. enc. 3. p. 267. Hab. ad Cap. b. spei. Culm. 8-guncialis. Panic. subumbelliformis.

18. *pygmaeus (pallens)*, caespitosus, fol. linearis-setaceis, capitul. pedunculatis: primario sessili, flor. linearibus obtusis. Thuill. Flor. Paris. Hab. in uliginosis. Culm. nudus, basi ruber. Involucr. 1-2-phyllum, alterum longius.

19. *capensis*, culmo aphylo compresso, capitulis sessilibus pedunculatisque. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei.  $\dagger$

20. *marginatus*, fol. planis glabris, corymbo terminali simpliciter prolifero, capit. sub-10-floris, petal. caps. obtusam sequentibus. Rostk. Junc. p. 30. t. 2. f. 3. Hab. in Pennsylvania.

21. *nodosus*, fol. nodoso-articulatis teretibus, corymbo simplice, capitul. globosis, caps. acuminatis corol. longioribus. Rostk. l. c. t. 2. f. 2. Hab. in Amer. boreali.

$\beta$ ? *polycephalos*, fol. nodoso-articulatis, capit. globosis multifloris subpaniculatis, flor. linearib. 3-andris. Michaux. 1. p. 192. Var. fol. crassioribus compressis et (*tenusifolius*) fol. subfiliformibus. Hab. in Georgia et Carolina.

22. *alpinus*, humilis, fol. articulatis, panic. simplicissimam subaequantibus, capit. laterali terminalique subpedunculata. Villars. Delph. 2. p. 233. Hall. helv. n.º. 1321. J. articulatus.  $\beta$ . Willd. p. 211. Hab. in Helv. et Delphin. alpinis, eum quoque legi in uliginosis in Monte aureo (Mont'or en Auvergne). Flor. nigricant. Culm. 5-6-pollicaris. Caps. obtusae.  $\bar{\tau}$

\*\* *Culmis foliosis.*

23. *punctatorius*, culmo nudo tereti, folia tereti articulato mucronato, panicula glomerata. Lin. suppl. 204. Conf. Lam. l. c. p. 264. Affinitas J. articulati sed omnia robustiora. L.

24. *aquaticus*, culmo descendente, fol. nodoso-articulatis compresso-teretiunculis, panicula composita, etal. (foliolis calycinis) aequalibus obtusiusculis. Willd. p. 212. (J. articulatus.) I. *aquaticus*. Roth. germ. p. 403. I. *obtusiflorus*, fol. nodoso-articulatis, flor. obtusis. Hoffm. germ. p. 166. Hab. in Europae squosis.  $\bar{\tau}$

25. *sylvaticus*, culmo erecto, fol. nodoso-articulatis teretibus, panicula supra-decomposita, petalis aristatis interioribus longioribus. Willd. I. *acutiflorus*, fol. nodoso-articulatis, flor. acutis. Hoffm.  $\beta$ . *utriculosa*, flor. in fol. excrecentibus. Gramen juncum folio articulo cum utriculis. Bauh. prod. 12. Hab. in nemoribus humidis, in uliginosis.  $\bar{\tau}$

26. *verticillatus*, culmo decumbente radicante, fol. setaceis, flor. glomeratis verticillatis, glomerulis foliosis. Willd. p. 212. I. *uliginosus*. Roth. Flor. dan. t. 817.  $\beta$ . *sultans*, caul. longiss. radicante. Lam. enc. 3. p. 26. Mich. p. 191. J. *stolonifer*. Wohlleben. Flor. Hallens. suppl. p. 13. ic. ic. Wulf. in Jacq. Collect. 3. p. 31.  $\gamma$ . *supinus*, culmo erecto humiliore, dichotomo, fol. canaliculatis filiformibus, capitulo triphylo. Moench. bass. Fl. dan. t. 1099. Hab. in Europa et America boreali, locis uliginosis et palludibus,  $\gamma$  in siccioribus.  $\bar{\tau}$

27. *acuminatus*,



27. *acuminatus*, culm. folioso erecto, pl. subnodoso-articulatis, panic. terminali composita: glomerulis pedunculatis sessilibusque, flor. acuminatis triandris. Michaux. Flor. t. p. 193. Hab. in Carol. inferiore. Facie J. articulati.

28. *Tenageja (Vaillantii)*, culmo ramoso paniculato, flor. solitariis sessilibus, etalis ovato-oblongis, capsula subglobosa. An. suppl. p. 208. Flor. dan. t. 160. Vaill. aris. t. 20. f. 1. J. Vaillantii. Thuill. par. Lab. in paludosis exsiccatis. ☉

29. *aristatus*, rad. bulbosa, culm. folioso erecto compresso, flor. angustis subanaliculatis, panic. composita, flor. triandris, cal. bracteisque aristatis. Michaux. c. Hab. in Georg. et Carolus. Facie J. bulbosi. Petala exteriora aristata.

30. *bulbosus*, culmo subcompresso indiso, fol. linearibus canaliculatis, corymbo terminali, petal. obtusis capsula subrotunda obtusa brevioribus. Willd. p. 213. I. fol. linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. L. Flor. dan. t. 431. I. compressus. Jacq. Moris. s. 8. t. 9. f. 11. Hab. in pascuis, humidis ad vias. Rad. bulbosa? ☞

31. *multiflorus*, culm. inferne nodoso obliquo, fol. teretibus, panic. terminali elongata erecta, pedunc. inaequalibus multifloris decompositis fasciculatis. Desf. Atl. t. 1. p. 313. t. 91. Hab. in Barbariae paludibus. Flor. J. effusi s. glauci. D.

32. *foliosus*, culm. nodoso ramoso folioso, fol. canaliculatis, panic. terminali recta, lacin. cal. aciformibus. Desf. p. 313. t. 91. Hab. in Algeriae paludibus. Flor. J. buiformi.

33. *tenuis*, culm. folioso simpliciteretivisculo, fol. canaliculatis, corymbo terminali dichotomo bract. brevioribus, caps. oblonga obtusa petal. brevioribus. Rostk. lunc. p. 24. t. 1. f. 3. J. *bicornis*, fol. radicalibus subsetaceis, culm. nudo, involucri. setaceo s-phylo, etc. Michaux. t. p. 191. Hab. in Georgia Carolina. Cal. acutissimis. M.

34. *bufonius*, culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. oblongis solitariis sessilibus. L. Flor. dan. t. 1098. Hab. in inundatis, ad vias.

35. *cephalotes*, culmo aphylo tereti, fol. canaliculatis, capitulis umbellatis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei. †

36. *stygius*, fol. setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. L. Smith. ic. ined. 3.

p. 55. Hab. in Succ. paludibus. Culmi spithamei, simplices. Folia altitudine culmi, erecta. Petala exteriora purpurascens, interiora pallida. Stigm. reflexa. L.

37. *triceps*, fol. canaliculatis basi ventricos, capitulis tribus multifloris involucri terminalibus. Rostkow. p. 48. t. 1. f. 4. Hab. in Sibiria. Involucr. 2-valve, capitul. quolibet basi cingens, illoque 3-plo longius. Petal. castanea. R.

38. *castaneus*, fol. planis amplexiculis, capit. terminali subgemino multifloro basi foliato, bract. acutis. Smith. brit. t. p. 383. Hab. in Scotiae alpibus paludosis. Rad. laxa repens, sarmentosa.

39. *Jacquini*, culm. 1-folio, fol. canaliculatis, capit. terminali solitario multifloro. Rostk. l. c. p. 49. Willd. p. 215. Jacq. Flor. austr. 3. t. 221. J. nigricans. Lam. Cresc. in alpinibus. Capitul. splendeus, nigricans.

40. *biglumis*, folio subulato, gluma biflora terminali. L. Flor. dan. t. 120. Hab. in alpinibus helv. et scoticis. ☞

41. *triglumis*, fol. planis, gluma triflora terminali. L. Flor. dan. t. 132. Hab. in alpinibus. ☞

42. *pilosus*, fol. planis pilosis, corymbo subsimplici, pedunc. unifloris nutantibus, petal. capsula brevioribus ovatis acutis. Willd. p. 289. Curt. Lond. ic. Leers. herb. t. 13. f. 19.

43. *vernalis*, fol. planis pilosis, pedunc. simplicibus, inferioribus reflexis. Hoffm. germ. p. 168. Hab. in sylvis. Vere. ☞

44. *maximus* (nemorosus), fol. planis pilosis, corymbo decomposito, pedunculis elongatis divaricatis subtrifloris, petal. aristatis longitudine capsulae. Willd. p. 117. I. *maximus*, fol. planis pilosis. Retz. Fl. dan. 41. I. *maximus*. Roth. germ. l. p. 157. I. latifolius. Wulf. in Jacq. Coll. 3. p. 59. I. sylvaticus. Curt. lond. ic. Smith. brit. p. 395. Hab. in montosis sylvaticis. ☞

45. *spadicus*, fol. planis glabris, vaginis pilosis, corymbo decomposito divaricato, pedunc. subquadrifloris, petal. mucronatis capsula acuta brevioribus. Willd. p. 218. Villars. delph. 2. p. 236. t. 6. Habit. in alpinibus et montosis. ☞

46. *parviflorus*, fol. planis vaginisque glabris, corymbo decomposito erecto, pedunc. unifloris, calyc. foliolis acutis muticis. Willd. p. 219. Rostkow. de Junc. p. 26. t. 1. f. 1. Ehrh. Beit. 6. p. 139. Hab. in alpinibus Lapponiac. ☞

46. *glabratus*, fol. planis culmoque glaberrimis, corymbo decomposito divaricato, pedunc. subnifloris, cal. ciliatis, petal. acuminatis. Rosko. L. c. p. 28. Habit. in alpib. salisburgensib. Simil. J. maximo, sed fol. glabris et pedunc. plerumque trifloris diversus. A.

47. *luteus*, fol. planis, vaginisque glabris, corymbo composito confertio, pedunculis multifloris, petal. acutiusculis splendentib. Willd. Allion. ped. n<sup>o</sup>. 2085. Villars. L. c. Hab. in alpibus.

48. *serratus*, fol. ensiformibus planis serratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. Lin. suppl. p. 208. Hab. ad Cap. b. speci. Panic. conglomerata.

49. *albidus*, fol. planis pilosis, corymbo decomposito, pedunc. subquadri-  
floris, calyc. foliolis mucronatis, interioribus paulo longioribus, radice fibrosa. Willd. Hoffm. germ. I. angustifolius. Wulf. in Jacq. Collect. 3. p. 56. I. niveus. Leers. herb. t. 13. f. 6. et plurimum autorum. Hab. in nemorosis.

50. *niveus*, fol. planis pilosis, corymbo composito, pedunc. subquinquefloris, calyc. foliolis acutis, interioribus duplo longioribus, radice repente. Willd. p. 770. Scheuch. gram. 320. t. 7. f. 7. Moris. s. 8. t. 9. f. 39. Hab. in alpibus et montosis sylvaticis. Flor. majores quam in prioris, elegantioris.

\* *brevifolius*, fol. linearibus canaliculatis pilosis, corymbo composito glomerato, fol. subaequali, capit. subdecemfloris, petal. obtusis: interioribus duplo longioribus. Rosk. p. 35. Hab. in montib. Lusatianae. Petal. alba, splendentia. An var. prioris?

51. *campestris*, fol. planis pilosis, spicis pedunc. ovatis subcernuis; intermedia sessili, calycinis foliolis mucronatis capsula obtusa longioribus. Willd. p. 221. Leers. t. 13. f. 5. Hab. in Europae pascuis sicci-sibus. ¶

52. *podiformis*, fol. plano-carinatis pilosis, flor. oblongis, spica labata nutante. Villars. Dauph. s. p. 218. Hab. in montibus Delphinatus et Redemonte. Balbis. Caul. in meo specimine, situs, nudus.

53. *congestus*, pilosus, culmo stricto erecto, capitul. congestis, sessilibus, cal. ovatis aristato-acuminatis. Thuill. Paris. p. 179. Junc. villosus, panic. compacta. Vail. bot. p. 119? Hab. in sylvaticis, sub-humidis.

54. *erectus*, vagin. pilosis, spicis ovatis inaequaliter pedunculatis strictis, petal. caps. dimidio fere longioribus. J. multiflorus. Hoffm. germ. t. p. 169. J. intermedius. Thuill. Hab. in sylvaticis. Spic. fuscescentes, intermediae breviter pedunculatae.

55. *sudeticus* (nigricans), fol. planis glabris vaginis pilosis, spicis pedunculatis umbellatis, intermedia sessili, petalis mucronatis longitudine capsulae. Willd. L. spicatus. Krock. silcs. n<sup>o</sup>. 559. t. 52. Hab. in sudetis Silesiae summis humidis. Spic. subsecundae nigrae. ¶ +

56. *spicatus*, fol. planis, spica racemosa nutante, basi composita, caps. acuis. Smith. brit. t. p. 386. Flor. lapp. t. 10. f. 4. Flor. dan. t. 270. I. alpinus latifolius, panic. racemosa nigricante pendula. Till. pis. gr. Hab. in Lapp. et Scotiae alpibus. ¶ +

847. APHYLLANTHES. Cal. persistentis, glumaceus imbricatus. Cor. 6-partita limbo patente. Caps. supera, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. *montepeliensis*. Lin. Lam. ill. gen. t. 252. Moris. s. 5. t. 25. f. 12. Desf. Atl. L. p. 285. Hab. in Europ. australi et Barbar. collib. arenosis. Facies Junci. Caul. fere pedalis, nudus.

848. LEONTICE. Cal. 6-phyllus, deciduus. Cor. 6-petala. Nect. 6-phyllum, unguibus corollae insidens, limbo patens.

1. *Chrysogonum*, fol. pinnatis: foliol. verticillatis lanceolatis acutis tricuspidatis. Willd. Sp. II. p. 148. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici. L. Hort. cliff. 123. Moris. s. 3. t. 15. f. 7. Habit. inter Graeciae segetes. ¶

2. *Leontopetalum*, fol. radicalibus hibernatis, caulibus ternariis, fructu ovato. Willd. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido. L. Moris. s. 3. t. 15. f. 6. Hab. in Apulia, Hetruria, Creta. ¶

3. *vesicaria*, fol. hibernatis, fructibus obovatis infatis. Willd. Pall. it. 3. app. n<sup>o</sup>. 84. t. V. f. 2. Hab. in Sibiria. Vere.

4. *altaica*, fol. radicalibus decompositis: caulibus quinatis, foliolis lanceolatis. Willd. p. 149. Pall. in Act. Petrop. 1779. p. 257. t. 8. f. 1-3. Hab. in montib. Altissim. Brest. ellipticas. ¶

49. CAULOPHYLLUM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala, cal. opposita. *Antheræ* loculis margine dehiscens. *Drupa* 1-sperma.

1. *Thalictroides*. Michaux. Flor. 1. p. 305. t. 21. Leontice. Willd. Sp. II. 1. 148. n.º. 5. Hab. in montosis amer. eptent. Subpedale. Epimedio subsimile. *fol.* ternæ, pinnato-lobata. Flor. paniculati.

150. DIPHYLLEIA. *Cal.* 3-phyllus, deciduus. *Cor.* 6-petala, cal. opposita. *Antheræ* membrana a basi ad apicem solubili dehiscences. *Bacca* 1-locularis. *Semina* 2-3, subrotunda.

1. *cymosa*, glabra, fol. subpalmatis, anguloso-serratis, cyma multiflora. Mich. c. p. 203. t. 19-20. Hab. in rivulis montium Carol. septentrion. Fl. Majo. Statura Podophylli peltati.

351. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 6, ad ungues glandulis 2. *Stylus* 0. *Stigm.* umbilicatum. *Bacca* 1-locularis, 2-4-sperma. (Filam. primo glandulis adherentia, dein elasticæ eriguntur.

1. *vulgaris*, racemis simplicibus penulibus, fol. obovatis ciliato-dentatis. Willd. Sp. II. p. 227. Blackw. t. 163. *β.* *asperma*, aculis aspermis. Canadensis aculis triplicibus, serratis foliorum remotis. Hab. in Europæ sylvis, Oriente, Libano, atque in America boreali. ♀

2. *ilicifolia*, racemis simplicibus cymosis, fol. obovatis coriaceis spinosulentatis. Willd. p. 228. Lin. suppl. 210. Hab. in Tierra del Fuego in rupium fissuris. ♀

3. *microphylla*, pedunc. trifloris, fol. obovatis integerrimis submucronatis, spinis ruficis. Forsk. in Comm. goett. 9. p. 29. Cum priore.

4. *monosperma*, racem. multifloris nuantibus, fol. ovalibus obovatis mucronatis, acul. trifidis. Flor. Peruv. 3. p. 52. Hab. in Tarmæ præruptis. *Bacca* nigra 1-sperma, sem. orbiculatum. ♀

5. *secuosa*, racem. aggregatis inaequalibus paucifloris, fol. obovatis inermibus, aculis ternis coactis. Flor. Peruv. 1. c. t. 281. f. a. Hab. in Andium præruptis calidis. *Bac.* nigra, 4-5-sperma. ♀

6. *lutea*, pedunc. pluribus aggregatis 1-floris, fol. obovatis mucronatis et subtricuspidatis. Flor. Per. 3. p. 57. t. 280. Cum priore. Caul. rimosus, cinereo-lutescens. Lign. luteum, amarum. Flor. plures 5-andri.

7. *virgata*, flor. subternis 5-andris, fol. parvis obovato-cuneiformibus mucronatis, acul. tricuspidatis parvis. Flor. Per. 1. c. t. 281. f. b. In Andium nemorib. *Bac.* ovali-oblonga.

8. *latifolia*, pedunc. 3-6-nis, flor. hexandris, fol. oblongo-obovatis mucrone minimo, acul. parvis tricuspidatis. Flor. Per. p. 52. t. 282. *Bac.* atra, 3-4-sperma, stigm. pedicellato rostrata.

9. *tomentosa*, pedunc. ternis 1-floris inaequalibus, fol. ovalibus dentis spinosis mucronatisque. Flor. Per. 1. c. t. 282. Ad Conceptionis urbis tractus. *Bacc.* 2-3-sperma, rostrata.

10. *cretica*, pedunc. subbifloris, fol. lanceolato-obovatis integerrimis submucronatis. Willd. p. 229. Lycium creticum. Alp. exot. 21. t. 20. Hab. in Creta.

11. *sibirica*, pedunc. unifloris solitariis, fol. obovatis filiato-dentatis. Willd. arb. 35. Pall. ross. 2. p. 41. t. 67. Hab. in alpib. Altaicis, Sibiriae. ♀

12. *ruscifolia*, fol. lanceolatis coriaceis? utrinque unidentatis integrisque, flor. racemosis. Ex Herb. Juss. Lam. ill. geth., t. 223. f. 2. Hab. in Montevideo.

13. *buxifolia*, fol. inermibus ovato-lanceolatis ovatisque integerrimis pedicel. 1-floris. Lam. ill. t. 253. f. 3. Ex Herb. Juss. Cum priore. Commers. Fol. parvula, venosa.

14. *empetrifolia*, fol. linearibus angustis, flor. solitariis. Juss. Lam. 1. c. f. 4. Hab. ad fretum magellanicum. Fol. junipariformibus facile distinguenda.

15. *inermis*, fol. ramisque inermibus, flor. solitariis. Juss. Hab. in Preto Magell. Pedicelli sublongi.

852. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 6-sperma.

1. *verticillatus*, fol. obovato-lanceolatis acuminatis duplicato-serratis, venis subtus pilosiusculis. Willd. Sp. II. p. 225. P. Gronovii. Michaux. Flor. 1. p. 236, qui hoc genus ad Diocliam amandavit. Hab. in Virginiae paludibus. ♀

3. *montanus*, fol. ovatis serratis utrinque nitidis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 622. Hab. in fruticetis montium Jamaicae. h

3. *dioicus*, fol. oblongo-ovatis subserratis glabris coriaceis, pedunc. axillaribus subunifloris, flor. dioicis tetrandris Vahl. eclog. 2. p. 25. t. 14. Hab. in insula Montserrat. h

4. *nitidus*, fol. oblongo-ovatis serratis nitidis membranaceis, pedunc. axillaribus unifloris, flor. tetrandris. Vahl. eclog. 2. p. 26. Cum. priore.

5? *glaber*, fol. cuneato-lanceolatis obtusiusculis glabris apice serratis. Ait. Kew. 1. p. 478. Conf. Michaux. 2. p. 236. Hab. in Canada. Arbor. Pedunc. uniflori, axillares. Cal. et Cor. ut in precedentibus. Willd. p. 226. h

6. *lucida*, fol. ellipticis acuminatis laevibus apice subserratis. Ait. Kew. 1. p. 478. Hab. . . . h

7. *Sideroxyloides*, fol. subrotundis integerrimis. Swartz. prod. 59. Fl. ind. occ. 1. p. 624. Hab. in ins. Caribaeis. h

8. *ambiguus*, fol. ovalibus utrinque acuminatis, flor. quadrifidis: masculis ad imos ramulos congestis, foemininis solitariis. Michaux. 2. p. 236. An Cassine caroliniana. Walt.? Hab. in Carolina.

853. *COSSINIA*. Cal. inferas, 5-partitus. Cor. 4 - s. 5 - petala. Caps. 3-locul. apice dehiscens, loculis subtrispermis. (Flor. paniculato-racemosi.)

1. *triphylla*, fol. ternatis subtus tomentosis: foliis oblongis obtusis. Lam. enc. 2. p. 132. t. 256. et ill. gen. Cosignea. Willd. p. 226. Jusseau. Hab. in ins. Bourbonia. h

2. *pinnata*, fol. pinnatis: foliol. quinis lanceolatis, subtus tomentosis. Lam. 1. c. t. 256. Hab. in ins. Mauritiis.

854. *NANDINA*. Cal. inferas, polyphyllus, imbricatus. Cor. 6-petala. Bacca exsucca, disperma.

1. *domestica*. Thunb. jap. 147. Lam. ill. t. 261. Banks. ic. Kaempf. t. 13. 14. Hab. in Japonia. Fol. composita, foliolis obovatis ternis. Panic. terminalis. h

855. *LINDERA*. Cal. o. Cor. 6-petala, infera. Stigm. 2. Caps. 2-locularis.

1. *umbellata*. Thunb. jap. 145. t. 27. Lam. ill. t. 261. Hab. in Japonia. Flor. subumbellati. h

856. *CAPURA*. Germen superum. Cal. o. Cor. 6-fida. Stam. intra tubum. Sigmaglobosum. Bacca.

1. *purpurata*. L. Mant. 225. Hab. in Indi. Arbor ramis brachiatis. Fol. opposita, ova. a. Flor. axillares. L. h

857. *LORANTHUS*. Cal. o. 2. margo brevis, concavus. Cor. 6-fida, revoluta, inferne agglutinata: lacin. lineari-spathulatis. Stam. ad apices petalorum. Bacca infera, 1-sperma, umbilicata s. cal. coronata. (Frutices parasitici. Cor. etiam 5-5-7-fida. Stam. 4-5.)

1. *Scurrula*, pedunc. unifloris congestis, fol. obovatis. L. Willd. Sp. II. p. 232. Roxb. Corom. n.º. 140. Pet. gaz. t. 63. f. 8. Hab. in China. Flor. 4-andri. h

2. *tetrapetalus*, flor. ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, fol. oblongis oppositis subsessilibus. Lin. suppl. p. 211. Forst. prop. n.º. 156. Hab. in N. Zealandia. Fol. elliptica coriacea.

3. *glaucus*, pedunc. axillarib. unifloris, fol. ovatis glaucis. Thunb. prod. 58. Hab. ad Cap. b. spei. h

4. *biflorus*, fol. ovato-subrotundis, pedunc. axillaribus bifloris, cor. tubulosum arcuata. Lam. enc. 3. p. 600. Hab. in Ind. orientali.

5. *cuneifolius*, flor. axillarib. 1-3-nis, bract. cyathiformi 3-gona 3-dentata, fol. cuneiformib. acuminatis. Flor. Peruv. 3. p. 46. t. 276. In Peruviae vallibus. Cor. punicea. Bacc. nigra. h

6. *dichotomus*, pedunc. geminis dichotomis, bract. semicyathiformi, fol. 3-4-nis verticillatis oblongis. Flor. Peruv. p. 45. t. 274. In Peruv. Andium nemorib. Cor. inferne punicea, superne lutea.

7. *Buddlejoides*, fol. ovatis, flor. congestis axillaribus quadrifidis, calyce truncato, fruct. turbinatis. Lam. enc. 3. p. 600. Hab. in Indi. h

*Obs.* Inflorescentia simillima Buddlejæ liverifoliae, sed distinguitur a Buddlejæ examine infero, cor. tubo incurvo, et acinuis profunde divisus inaequalibus. Lam.

8. *nodosus*, fol. ovato-rotundatis, pedunc. axillaribus fasciculatis, cor. tubo angustissimo, articulis notosis. Lam. enc. 3. p. 6er. l. c. Hab. in Peru. Pedunc. in lictotomia caulis.

9. *clavatus*, fol. ovatis obtusis, flor. oingestis lateralibus subsessilibus longe ubulosis. Lam. enc. 3. p. 57a. Hab. in ns. Madagascar. h

10. *parvifolius*, pedunc. axillaribus rfidis, pedicellis unifloris, fol. ovatis inegris. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 628. lab. in montibus Jamaicae supra ramos rborum. h

11. *falcatus*, racem. paucifloris axillaibus, fol. linearibus obtusis lateraliter alcatis glaucis. Lin. suppl. p. 211. Hab. Madras in arboribus. Flor. falcati fulvi.

12. *uniflorus*, racemis simplicissimis ongitudine foliorum, pedunc. unifloris longatis, fol. obovato-obtusis mucronatis. Willd. p. 233. Jacq. amer. 98. t. 69. Bd. icta. t. 100. L. parviflorus. Lam. enc. 3. . 595. Hab. in Domingo sylvaticis. h

13. *europaeus*, racem. simplicibus terminalibus, flor. dioici. Jacq. Flor. aust. . 30. Habit. in Austriae quercubus paaiticus et in Sibiria. Statura Visci albi. Flor. dioici. Bacca flavescens.

14. *acutifolius*, flor. racemosis, pedicell. 1-3-floris, bract. minima orbiculata, ol. lanceolatis acutissimis. Flor. Peruv. . 48. t. 274. In Peruviae praeruptis cadida. Caul. ramosissimus. Bacca nigra.

15. *sarmentosus*, racem. brevibus, flor. ernis sessilibus, bract. ovatis, fol. oblongo-anceolatis carinatis. Flor. Peruv. 4. t. 278. n Andium nemoribus. Petal. lutescentia. lacc. viscosa, grisea.

16. *acuminatus*, racem. axillarib. bract. ninimis concavis, fol. ovatis longe acuminatis. Flor. Per. l. c. Cresc. cum anteceden. ni omnino, sed differt: rem. non radicaibus, fol. subaveniis, et Stigm. capitato-seltato. l. c.

17. *retroflexus*, racem. compositis, flor. retroflexis subternis minimis, bract. foliisque ovatis. Flor. Peruv. p. 49. t. 279. lab. cum prioribus. Caul. saepe punctatus, rad. tortuosa, ferruginea.

18. *lanceolatus*, flor. racemosis hexandris, pedicel. 3-floris, bract. ovata reflexa, fol. lanceolato-oblongis. Flor. Peruv. 3. p. 47. t. 278. Hab. in Andium nemoribus. Cor. lutea.

19. *punctatus*, racem. longissimis, pedicellis subverticellatis trifloris, flor. 6-andris, bract. obovatis, fol. obovatis. Flor. Per. t. 277. Cum priore. Rami oppositi, saepe verticillato-terni.

20. *heterophyllus*, flor. racemosis 6-andris, pedicell. trifloris, bract. ovata scabra, fol. polymorphis. Flor. Per. p. 48. t. 273. Hab. in R. chilensis sylvis, praerertum supra Myrti species. Cor. allidopurpurascens.

21. *longiflorus*, corymb. axillaribus, flor. pentandris nutantibus, fol. ovato-lanceolatis obtusis venosis. Willd. p. 235. Lam. enc. 3. p. 57a. Hab. in Ind. orientali. h

22. *elasticus*, corymbis axillaribus, flor. pentandris nutantibus, fol. oblongis utrinque attenuatis nervosis. Willd. L. cor. junioribus medio fenestratiss. Lam. l. c. Rheed. 10. t. 3. Cum priore, hab. in India orientali. h

23. *grandiflorus*. flor. corymboso-racemosis pentandris pendulis, bract. ovato-concava, fol. ovalibus subnotis. Flor. Per. 3. p. 45. t. 273. Hab. in Peruv. Andium nemorib. Bac. caerulea.

24. *americanus*, racemis subramosis cymosis, flor. nutantibus, fol. ovatis difformibus. Swartz. obs. 13a. Jacq. amer. 97. t. 67. Ed. picta. t. 98. Hab. in Amer. arbor. maritimis. h

25. *glaucus*, flor. racemoso-corymbosis 5-andris, bract. lanceolata, fol. ovato-lanceolatis. Flor. Per. t. 275. In Peruvia. Flor. secundi. Bac. atropurpurea.

26. *ellipticus*, flor. corymboso-umbellatis 7-andris, pedic. 3-floris. Bract. ovata reflexa, fol. ellipticis. Flor. Per. 3. p. 47. t. 276. Cor. 7-petala, lutea.

27. *occidentalis*, racemis simplicibus, flor. irregularibus. L. Amoen. acad. 5. p. 396. Viscum latioribus et subrotundis foliis, flore purpureo. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 9a. t. 200. f. 2. Hab. in Amer. arboribus. h

28. *tetrandrus*, flor. aggregato-umbellatis 4-andris, bract. 3-partita ciliata, fol. ovatis. Flor. Per. 3. p. 46. t. 275.

Periclymenum, etc. Few. Obs. 2. pl. 45. Hab. in R. chilensis sylvia. Adhibetur ad tingendum pulchro colore nigro. h

29. *verticillatus*, flor. aggregato-capitatis subverticillatis 6-andris, bract. ovatis, fol. ternis lanceolatis. Flor. Per. l. c. Cor. punicea semiquinquefida. Bac. purpureo-nigra.

30. *Loniceroideis*, flor. aggregata capitatis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis. Lin. W. l. d. p. 236. Rheede 7. t. 29. Periclymenum, etc. Plucl. alm. t. 212. Hab. in Asia. Fol. saepius 5-andri.

31. *pedunculatus*, fol. ovato-cordatis, racemis simplicibus solitariis, flor. ternis pedunculatis. Jacq. amer. 98. Hab. in Carthagenae arboribus maritimis inunclatis. Racemi axillares fol. breviores. Flor. parvi.

32. *sessilis*, fol. ovatis, racemis simplicibus solitariis, flor. ternis sessilibus. Jacq. amer. 99. Habit. in sylvia Carthag. Rami difusi fragiles. Flor. insident pedunc. partiali incrassato. Jacq. h

33. *marginatus*, fol. ovatis subcuneatis margine scariosis, racemis solitariis axillaribus, pedicellis trifloris. Lam. enc. 3. p. 596. Hab. in Brasilia. Fol. integerrima. h

34. *Stelis*, racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus. L. Hab. in Cuzanae arborib. h

35. *pauciflorus*, racemis tripartitis fol. brevioribus, fol. obovatis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 627. Hab. in arboribus Jamaicae interioris. h

36. *brasilienis*, hexapetalus, fol. lanceolato-ovatis, cor. ante florescentiam longe tubulosis rectis clavatis. Lam. enc. 3. p. 570. Hab. in Brasilia. h

37. *pentandrus*, racemis simplicibus, flor. quinquefidis racemosis, fol. alternis petiolatis. L. Hab. in India. Ramis ad folia dilatatis. Fol. alterna, subnervia, figura Lauri. L. h

38. *spicatus*, spicis quadrangularibus, fol. oppositis. Jacq. amer. 97. t. 68. Ed. picta. t. 99. Hab. Carthagenae. h

39. *ovalifolius*, spic. solitariis geminisque brevibus, flor. confertis hexandris minimis, fol. ovalibus subvenis carnosis. Flor. Per. 3. p. 40. Affinis L. *spicato*. Pet. purpurea.

40. *longibracteatus*, spic. terminalibus, bract. floriferis, flor. pentandris, fol. lan-

ceolatis enerviis. Lam. enc. 3. p. 599. Hab. in Peru. Flor. e fovea bractearum.

41. *cucullaris*, fol. lato-lanceolatis falcatis nervosis, bract. cordatis cucullatis subtrifloris. Lam. in Journ. d'Hist. natur. n<sup>o</sup>. 12. p. 444. t. 23. Hab. in Gujana. h

42. *polystachyus*, spic. ternis laxis, flor. sessilibus minimis, fol. ovato-lanceolatis amphis. Flor. Per. l. c. Pet. purpurea. Bac. luteo-fusca.

43. *emarginatus*, spic. axillaribus, fol. cuneato-ovatis emarginatis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 625. Hab. in montib. Hispaniolae. h

858. CLEOME. *Glandula* nectariferæ 3, ad singulum sinum calycis singulæ, excepto infimo. Cal. 4-phyllus. *Petala* omnia ascendunt. *Caps.* siliquosa pedicellata, unilocularis, bivalvis. (*Stam.* 4-6-12-20 et plura, sub-tetradymana.)

\* *Fol. non manifestis.*

1. *juncea*, fruticosa, aphylla, corymbis lateralibus, genitalibus elongatis gynandris octandris, siliqua lineari tomentosa. Lin. suppl. p. 300. Willd. Sp. III. p. 564. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. vix ulla, nisi parvae equemulae. L. h

\*\* *Fol. compositis* : 3-5-7-tenis.

2. *heptaphylla*, flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato. L. Habit. in India. ⊙

3. *pentaphylla*, flor. gynandris, foliis quinatis, caule inermi. Jacq. hort. t. 24. Rheed. 9. t. 24. Hab. in India. ⊙

4. *triphylla*, flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi. L. Herm. lugdb. t. 565. Hab. in India. ⊙

Obs. Tres praecedentes (2, 3, 4.) ex eadem planta olim prognatas evincunt folia imprimis floralia sessilia, vix itaque species sunt sufficienter diversae. L.

5. *polygama*, flor. superioribus masculis tetrandris, fol. ternatis, foliolis sessilibus margine subaculeatis. L. Willd. Sp. III. p. 565. Sloan. hist. 1. p. 174. t. 124. f. 1. Hab. in Jamaica. ⊙

6. *icosandra*, flor. icosi-tetrandris, fol. quinatis. L. Rumph. t. 96. f. 3. Burm. zeyl. t. 99. Hab. in Zeylona. ⊙

9. *viscosa*, flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. L. Mort. Rheed. g. t. 23. Tab. in Zeylona, Malab. Stam. 10 ad 15. ☉

8. *dodecandra*, flor. dodecandris, fol. erustis. L. Burm. zeyl. 216. t. 100. f. 1. Moen. hist. 1. p. 149. t. 124. f. 1. Hab. in India. Caul. viscoso-pubescente. Stam. 10-14. Siliqua sessilis, subinflata. ☉

9. *uni glandulosa*, fol. sparsis ternatis ancolatis integerrimis, flor. 1-glandulosis lolecantris. Cav. ic. 4. p. 3. Hab. in N. Hispan. praesertim in Acapulco. Caul. villosus. Cor. alba. Stam. 14-16.

10. *felina*, polyandra hispida, fol. ternatis cuneiformibus strigosis, flor. axillariibus solitariis pedunculatis, siliquis linearibus compressis. Lin. suppl. p. 300. Hab. in Zeylona. Folia linguam referunt fidi-  
tam. L.

11. *Chelidonii*, polyandra hirsuta, foliis quinis 2. septenis cuneiformibus cabis, racemis terminalibus, siliquis filiformibus. Lin. suppl. p. 300. Hab. prope Franschaur. Cor. rubra Chelidonii hybridi. siliqua filiformis.

12. *gigantea*, flor. hexandris, fol. septenatis, caule inermi. Jacq. obs. 4. p. 1. 76. Hab. in Guinea. Sepedalis et ultra empervirens. Racemus terminalis. Qualitas aporia urentissima, odoris virosissima. L.

13. *aculeata*, flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, stipulis spinosissimis. L. Hab. in Amer. Flor. solitarii, parvi.

14. *spinosa*, flor. hexandris, fol. septenatis quintisque, caule spinoso. Jacq. amer. Marogr. bras. 33. t. 34. Hab. in Amer. meridionali. Rami divaricati. ☉

15. *serrata*, flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearibus lanceolatis serratis. L. Jacq. amer. 190. t. 190. f. 43. Hab. in America meridionali. ☉

16. *ornithopodioides*, flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovalibus lanceolatis. L. Mill. eth. 359. t. 266. f. 345. Buxb. cent. 1. 1. 6. t. 9. f. 24. Hab. circa Peram in agris. Flor. flavi. ☉

17. *violacea*, flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. L. Barr. ic. 865. Hab. in Lufitania. Petala atropurpurea atomis lavis. Lateralis 2 cordata. ☉

18. *arabica*, flor. hexandris, fol. glandulosis inferioribus ternatis lanceolatis ob-

tratis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. Lin. dec. 3. t. 8. Desf. Atl. 2. p. 39. Shaw. afr. f. 558. Hab. in Arabia et Barbaria. Petala lutea, apice purpurea. ☉

19. *tenella*, flor. hexandris, fol. ternatis linearibus filiformibus. Willd. p. 570. Retz. obs. 4. p. 28. Pluck. phyt. t. 224. f. 3. Hab. in aridis arenosis orientalis. Cor. lutea. ☉

20. *filifolia*, flor. hexandris, fol. septenatis ternatisque filiformibus. Vahl. symb. 1. p. 48. C. *angustifolia*. Forsk. descr. 120. Hab. in Arabia felici ad agrorum margines. Caul. debilis. ☉

\*\*\* *Fol. simplicibus.*

21. *gujanensis*, flor. hexandris, foliis linearibus filiformibus sessilibus. Willd. Aubl. Guian. 2. t. 173. Flor. axillares flavi.

22. *monophylla*, flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis. L. Burm. zeyl. 217. t. 100. f. 2. Rheed. g. t. 34. Hab. in India. ☉

23. *capensis*, flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus linearibus lanceolatis, caule angulato. L. Hab. ad Cap. b. spei et in India. Caul. facie Epilobii. Fol. Genitae.

24. *procumbens*, flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caulis procumbentibus. L. Jacq. amer. 189. t. 120. Sloan. hist. 1. t. 123. Hab. in Jamaicae et Hispaniolae aridis sabulosis. ¶

Obs. Genus hoc ex Capparidibus familia a Linnaeo ad classem Tetradynamiam esse amandandum.

859. STEPHANIA. Cal. campanulatus, bilobus. Cor. 4-petala. Stam. bina, inferiora longiora. Germen pedicellatum. Stylus o. Stigma capitatum. Caps. ?

1. *Cleomoides*. Willd. Sp. II. p. p. 239. Capparis paradoxa. Jacq. Schoenb. 1. p. 59. t. 111. Hab. ad Caraccas Amer. Frutex 6-pedalis. Flor. axillares solitarii. Cal. aurantius bilobus ventricosus. Cor. flava calyce paulo longior, petalis rectis. Cum Capparidibus nil commune habet, praeter germen pedicellatum. W.

\* RUBIACEAE 6-andrae. Genera 860-865.

860. HILLIA. Cal. duplex, inferus, 6-phyllus, supernus 2-4-phyllus. Cor. 6-fida, tubo cylindrico lon-  
B b 4

gissimo. *Antherae* intra tubum faucem corol. sessiles. *Sem.* reflexa.

1. *longiflora*, cor. sessilis, laciniis lanceolatis revolutis, fol. ovatis acutis. Swartz. obs. 135. t. 5. f. 1. Willd. p. 239. Andrew. t. 1. 5. H. parasitica. L. Jacq. amer. Ed. picta. t. 9. Hab. in fruticetis humilibus montium Jamaicae et in Brasilia. Flor. Savi. Non est parasitica. Sw. h

2. *tetrandra*, cor. quadrifida, laciniis ovatis, fol. obovatis. Sw. Fl. ind. occid. 1. p. 630. In montib. altis Jamaicae.

861. **COUTAREA.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* magna, infundibuliformis, 6-fida, tubo incurvo ventricoso. *Filam.* tibi basi inserta. *Stigm.* sulcatum. *Caps.* infera 2-locularis, 2-valvis, polysperma. *Sem.* imbricata, margine membranaceo. (Flor. basi hibracteati, interdum 7-andri. A.)

1. *speciosa*, Aubl. Guj. p. 314. t. 122. Juss. gen. pl. Portlandia hexandra. L. Willd. Sp. 1. p. 936. Jacq. amer. ed. pict. p. 35. t. 65. Hab. in Caribgenae fruticosis et in Guiana. Flor. pulchri, suaveolentes fere tripollicares, carneo-albi. J.

862. **ISERTIA.** *Cal.* superus, 6-dentatus. *Cor.* infundibuliformis, 6-fida. *Stigma* 6-fidum. *Pomum* 6-loculare, polyspermum.

1. *coccinea*, fol. lanceolato-ellipticis subtus villosis-incanis acuminatis utrinque acutis, pedunc. racemosis bifidis. Vahl. eclog. 2. p. 27. Willd. p. 240. Lam. ill. t. 259. Guettarda coccinea. Aubl. Guj. 1. p. 317. t. 123. Hab. in sylvis Cajen. Gujan. Arbor 10-12-pedalis, ramis tetragonis. Panicula terminalis. h

2. *parviflora*, fol. oblongis: inferiorib. basi subcordatis, thyrsu ovato. Vahl. p. 28. t. 15. Hab. in ins. Trinitatis. Fol. glabra, interdum subtus subvillosa. V.

863. **RICHARDIA.** *Cal.* 6-partitus; persistens, superus. *Cor.* infundibuliformis, 6-fida. *Stigm.* 3, capitata. *Fructus* 3-partibilis. *Sem.* 5, truncata. (Capit. radiata foliolis. Una pars floris passim demitur. Flor. Peruv.)

1. *scabra*, caul. hispido brachiato, fol.

ovato-lanceolatis acerbis. Lin. Sp. pl. p. 4. Lam. ill. t. 251. Hab. in Venezuela. Caul. erecti? pilis reflexis.

2. *pilosa*, fol. oblongo-lanceolatis. floralibus geminis quaternis-7ue, flor. capitato-umbellatis. Flor. Peruv. 3. p. 50. In ruderalis et segetib. Cercado in Lima. Fl. toto anno. Caul. procumbens, rami inferiores brachiati. *Anther.* et *Sigma.* pilosa.

864. **STEVENSIA.** *Cal.* bifidus, deciduus. *Cor.* tubulosa: 2. Imbr. plano 6-7-fido. *Antherae* (6-7) in cor. fauce sessiles. *Caps.* 2-locularis, polysperma, apice quadrifariam dehiscens.

1. *duxifolia*. Poiteau in Annal. d. Mus. Caen. t. 21. p. 233. t. 60. Creac. in ins. St. Dominica septentrionali. Flor. solitarii albi, odorati, externe subtomentosi. Fol. subtus alba, reticulata. h

865. **PSATHURA.** *Cal.* superus, 6-dentatus. *Cor.* campanulata, intus barbata, 6-fida. *Stigm.* lamellatum. *Drupa* sicca, striata, coronata, 6-locularis: loculis 1-spermis.

1. *borbonica*. Willd. Sp. II. p. 299. Lam. ill. gen. t. 260. Hab. in ins. Borbonia. Rami nodosi fragiles. Flor. corymbosi. h

866. **CANARINA.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Caps.* infera, 6-locularis, polysperma.

1. *Campanula*. Lin. Lam. ill. t. 259. Campanula canariensis. L. fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis. L. Syst. veg. Pluck. alm. 76. t. 276. f. 1. Hab. in ins. Canariis. Fol. petiolata, hastata. Flor. edichotomia. h

867. **FRANKENIA.** *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petalata* 5. *Stigma* 2-3-partitum. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

\* *Herbaceae.*

1. *laevis*, flor. solitariis, petalis subrepandis obtusis, fol. linearibus basi ciliatis. Willd. Sp. II. p. 241. Hab. in Eur. australis maritimis et circa Auracan.



86a. Ab Illicitanis, in Hispania, ut praestans remedium habetur in mitigandis symptomatibus calculosis. — Cav. ic. pl. 2. p. 15.

2. *Nothria*, flor. fasciculatis, petalis acutis, fol. linearibus basi ciliatis. Willd. *Nothria repens*, Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei.  $\eta$

3. *hirsuta*, flor. fasciculatis, petalis subrepandis obtusis, fol. linearibus oblongis, caule hirsuto. Willd. Hab. in Apulia, Creta, in Sibiria.  $\eta$

4. *pulverulenta*, flor. solitariis, petalis subrepandis, fol. subrotundo-ovatis subtus pulverulentis, Hab. in litoribus,  $\odot$

\* \* *Fruiculosae.*

5. *corymbosa*, fruticosa, fol. linearibus pulverulentis margine reflexis, flor. corymbosis. Desf. Atl. 1. p. 315. t. 93. Hab. ad maris littora prope Arzean in Barb. Fol. *E. laevis*, perennans.

6. *thymifolia* (ericoides), fruticosa erecta ramosissima, fol. (cinereis) linearibus confertis brevissimis, flor. axillaribus. Desf. p. 316. Barrel. t. 714. Hab. in Barbar. arenosis, et in Hispan. prope Aranguos quoque inventa a D. Thibaud. Ericam refert. Fol. quasi caustosa, vix ciliata. Flor. subsecundi.

7. *microphylla*, fruticosa levis, fol. oppositis quadrifariam imbricatis subtretibus, flor. solitariis subterminalibus. Cav. ic. 6. p. 77. t. 537. f. 1. Hab. in America meridion. Néc. Cor. albida. Caul. ramosissimi decumbentes.  $\eta$

868. FLOERKEA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stylus* bifidus. *Utriculus* dicoccus.

1. *lacustris*. Fl. proserpinacoides. Willd. in Act. Soc. Nat. cur. Berolin. v. 3. 1801. Hab. in Pennsylvaniae lacubus, et paludosis.

869. PEPLIS. *Cal.* campanulatus: ore 12-fido. *Petala* 6 (aut 0.), calyci inserta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

1. *Portula*, flor. hexandris axillaribus solitariis subpetalis, fol. petiolaribus subrotundo-ovatis. Willd. Sp. II. p. 243. P. flor. appetalis. L. Flor. dan. t. 64. Lam. ill. t. 262. Hab. in inundatis.  $\odot$

2. *indica*, flor. tetrandris spicatis brac-

teatis, fol. oblongo-ovatis sessilibus. Willd. Hab. in India. Caul. ascendens.

870. GAHNIA. *Cal.* gluma 1-valvis, 2-5-flora. *Cor.* gluma 2-valvis. *Stylus* dichotomus. *Sem.* 1.

1. *procera*, paniculis spicatis pluribus elongatis, flosc. hexandris. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 358. Lin. suppl. 211. Hab. in N<sup>o</sup> Zealandiae collibus.

2. *schoenoides*, culmis fetuosis, paniculis compositis spicatis rigidis subolitaris. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 159. Hab. in ins. Tahiti.

871. BAMBOS. *Squamae* tres spiculas subquinquefloras tegentes. *Cal.* 0. *Cor.* gluma 2-valvis. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.

1. *arundinacea*, panicula ramosa divaricata. Willd. p. 245. (Bambusa) Retz. obs. 5. p. 24. Roxburgh. com. 1. p. 55. t. 79. Nastus. Jusq. Rhed. 1. t. 16. Hab. in India utraque.  $\eta$

2. *verticillata*, spica terminali simplici verticillata. Willd. Kumph. amb. (B. stricta. Roxb. l. c. t. 80. ? Verticill. sessilis globularis, congestus. R.) Hab. in India.  $\eta$

872. EHRHARTA. *Cal.* gluma 2-valvis, abbreviata, uniflora. *Cor.* gluma duplex, utraque bivalvis, exterior compressa acinaciformis, transversim sulcata. (Styl. 1-2.)

1. *cartilaginea*, culmo indiviso, panicula simplici, cor. exteriori retula submutica, foliorum margine cartilagineo crispo. Smith. ic. ined. p. 37. Thunb. prod. 66. Eh. Mnemateja. Lin. suppl. p. 209. Eh. nutans. Lam. enc. 2. p. 346. Habitat omnes species ad Cap. b. spei. Gramen pulchrum.

2. *bulbosa*, culmo indiviso, panicula ramosa multiflora, cor. exteriori emarginata aristata. Smith. loc. cit. E. aristata. Thunb. Trochera striata, Richard. Panic. simplex laxa. Th. prodr. append. p. 188.

3. *longiflora*, culmo simplici, panicula ramosa multiflora, cor. exteriori mucronata tuberculato-hispida, flor. triandris. Smith. p. 32. t. 32.

4. *panicea*, culmo diviso, panicula subramosa, flor. erectis digynis. Smith. t. 1. g. Eh. erecta. Lam. enc. 2. p. 347. Hab. ad Cap. b. spei.  $\eta$

5. *calycina*, calmo ramoso, penicula subsimplici, calyce colorato cor. sequante. Smith. ic. 1. p. 33. t. 33. E. glum corollinis anterioribus subpilosis. Thunb. prodr. app. p. 1188. Aira capensis. Lin. suppl. 108.

6. *ramosa*, cor. glabris muticis, penic. coarctata, calmo ramoso. Thunb. prodr. oerig. Melica ramosa. Ejusd. p. 21.

7. *melicoides*, cor. glabris muticis, penic. patentissima, fol. subfiliformibus. Th. t. c. Mel. capensis. Ejusd. l. c.

8. *gigantea*, cor. hirsutis aristatis, penic. verticillatis, calmo erecto. Thunb. prodr. sub Melica.

9. *geniculata*, corol. hirtis, penicula coarctata, calmo decumbente. Thunb. sub Melica.

## DIGYNIA.

873. ORYZA. Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, subaequalis, semini adnascens.

1. *sativa*. L. Willd. p. 247. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14.  $\beta$ . *mutica*, glum. abeque aristis.  $\gamma$  *glutinosa*, sem. glutinosa. Loureiro. Colitur in Indiae paludosis, hinc inde etiam in Europa. Var. quoad seminis formam; vid. Willd. l. c.

874. NECTRIS. Cal. 6-partitus, laciniis 3-anterioribus minoribus obtusis. Cor. o. Caps. subcarnosae, stylis coronatae, uniloculares, 1-2-spermae.

1. *aquatica*. Willd. Cebomba aquatica. Aubl. guj. 1. p. 321. t. 124. Mich. Flor. 1. p. 208. Lam. ill. t. 265. Hab. in stagnis et rivulis Cajen. Gujanae, et Carolinae. Fol. inferiora capillacea - multifida, superiora natanis peltata. Flor. flav. Sem. globosa.

875. ATRAPHAXIS. Cal. 2-phyllus. Petala 2, sinuata. Stigmata capitata. Sem. 1.

1. *spinosa*, pennis spinosis. L. PHerit. stirp. nov. 1. p. 27. t. 14. Dill. elth. 47. t. 40. f. 47. Hab. in Media et Sibiria. Sem. eotpressum.

2. *undulata*, inermis, fol. undulatis. Polygonum undulatum. Berg. cap. 135. Polygonum. Thunb. prodr. 77. Dill. elth. 36. t. 32. f. 36. Hab. ad Cap. h. spei. Pet. o. Sem. subrotundum. L. h

## TRIGYNIA.

876. RUMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniventia. Sem. 1-triquetrum.

\* Flor. hermaphroditis. Valvulis genualo notatis.

1. *Patiens*, valvulis integerrimis; unica granifera, fol. ovato-lanceolata. L. Willd. Sp. II. p. 249. Hab. in Italia, in Germania. Col. in hortis.

2. *sanguineus*, valvulis integerrimis; unica granifera, fol. cordato-lanceolata. L. Blackw. t. 492. Hab. in Virginia. Fol. venis rubris sacco sanguineo.

3. *purpureus*, valv. dentatis graniferis, fol. cordatis; petiolis venisque purpureis. Enc. bot. 5. p. 63. R. sanguineus.  $\beta$ . latifolius. Hort. Paris. Hab. . . R. sanguineum refert, sed fol. multo latioribus, praesertim valvul. dentatis differt.

4. *spathulatus*, fol. obovatis obtusis, valvul. graniferis. Thunb. prodr. 67. Hab. ad Cap. h. spei.

5. *verticillatus*, valvul. integerrimis; omnibus graniferis, fol. lanceolatis; vaginis cylindricis. L. Hab. in Virginia  $\bar{\tau}$ .

6. *Britannica* (*xanthorrhiza*), valvulis integerrimis; omnibus graniferis, fol. longo lanceolatis; vaginis obsolete, laceris. L. Michaux. 1. p. 217. R. bicorne. Moench. meth. p. 354. Hab. in Virginiae et Carolinae agnoscit nec in Europa.

7. *Hydrolapathum*, valvul. integerrimis graniferis, fol. lanceolatis strictis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. Ait. Kew. 1. p. 483. R. aquaticus. Smith? et plurium autorum. Hab. in fossis, ad fluviorum ripas.

8. *crispus*, valv. integris omnibus graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. Hab. in Europae humosis  $\bar{\tau}$ .

9. *Nemolapathum* (*conglomeratus*), valvulis linearibus obtusis integerrimis omnibus graniferis, verticillis glomeratis, fol. inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis undulatis. Lin. suppl. p. 212. R. *conglomeratus*. Roth. germ. L. II. 422. R. limosus. Thuill.? R. crispus.  $\beta$ . Pollich. Hab. in nemoribus humidis, ad rivulos, in paludibus. A priore satis diversus. Rami divaricati. Flor. ad dimidium minores.

10. *persicarioides*, valvulis dentatis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis undulatis. L. Hab. in Virginia. Valv. dentibus utrinque tribus longis. ☉

11. *aegyptiacus*, valvul. trifido-setaceis: unica graniferis. L. Till. pis. 43. t. 37. f. 1. Hab. in Aegypto. ☉

12. *dentatus (multiflorus)*, valvulis lentatis, omnibus graniferis, fol. lanceolatis. L. caps. seminibus alba et crenata. Dill. Meth. 191. t. 158. f. 191. Hab. in Aegypto. Humilis. Rami verticilli multiflori. Fol. obliqua. ☉

13. *maritimus*, valvul. deltoideis setaceo-lentatis graniferis, fol. linearibus, verticillis confertis. Smith brit. 1. p. 253. Petiv. brit. t. 2. f. 8. R. aureus. Withering. Hab. in paludosis, praesertim maritimis.

14. *palustris (aureus)*, valv. lanceolatis graniferis basi dentatis, fol. linearilanceolatis, verticill. diutantibus. Smith. l. c. p. 594. Bocc. mus. t. 104. Curt. Lon. 3. t. 23. Petiv. l. c. f. 7. Hab. in paludosis et ruderalis humidis. Rad. intus rubra. Curt. Fol. acuta: radicalia maxima. Sm.

15. *crispatus*, valvul. obtuse cordatis graniferis, cristato-dentatis, fol. inferioribus lanceolatis, margine crispatis, spic. aphyllis. Michaux. Flor. 1. p. 217. Hab. in Kentucky. Afn. C. persicarioid. Facie R. acuti. M.

16. *divaricatus*, valv. dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus. L. Till. pis. 93. t. 37. f. 2. Hab. in Italia. ☉

17. *acutus*, valv. dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Hab. in Europae succulentis. ☉

18. *obtusifolius*, valvul. dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. Hab. in pratibus.

19. *pulcher*, caul. ramosissimo, valv. dentatis: subunica graniteris, fol. radicalibus panduriformibus. L. Hall. helv. n°. 1593. Till. pis. 93. t. 37. f. 2. Moris. a. 5. t. 37. f. 13. Hab. in ruderalis, ad vias. Rami floriferi recurvati.

\*\*\* Valvul. granulo destitut. s. nudis.

20. *bucephalophorus*, valvul. dentatis nudis, paticellis planis reflexis, increscentis. L. Col. cephr. 1. p. 141. t. 150. Hab. in Italia. ☉

21. *aquaticus*, valvulis integerrimis

nudis, fol. late cordatis glabris acutis. L. Hab. ad ripas fluviorum et paludum, passim. ☉

22. *Lunaria*, valvul. laevibus, caule arboreo, fol. subcordatis. L. Pluck. alm. 4. t. 252. f. 3. Hab. in Canariis. Panic. oppositifolia. ☉

23. *ambriatus*, cal. laciniato-imbriatis subplumosis, fol. cordatis, rad. tuberosa. Enc. bot. 5. p. 65. D. repandus Bocc. Hab. ad Cap. b. sp. Panic. terminalis, flor. albidis pendulis.

24. *vesicarius*, valv. omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiviis. L. Moris. a. 5. t. 28. f. 7. Hab. in Africa. Valv. rubellae, venosae. ☉

25. *rosens*, valvulae fructus alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosia. Lin. Desf. Atl. 1. p. 320. R. fol. subcarnosis laciniato-hastatis panduraeformibusque petiolatis. R. *lacerus*. Balbis Misc. bot. p. 19. Hab. in Aegypto et Barbar. arvis. ☉

26. *lingitans*, valvul. cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ovatis erosia. Moris. a. 5. t. 28. f. 8. Shaw. specim. n°. 5. lc. Hab. in Barb. Hisp. Fol. petiolata, subscabra, basi subhastata et erosa.

27. *scutatus*, fol. cordato-hastatis, caule tereti. ♂. Rumex *glauca*, flor. hermaphroditis, valvulis nudis, fol. cordato-hastatis obtusis glaucis, caule suffruticoso. Jacq. ic. rar. 1. t. 67. Collect. 1. p. 64. Hab. in Helvetia, Galia, inter acervos lapidum.

28. *nervosus*, valv. integerrimis nudis, fol. oblongis trinerviis. Vahl. symb. 1. p. 27. Hab. in montibus Hadriensibus. Rami striati, articulis apice fuscis. Cal. reflexus. ☉

29. *digynus*, flor. digynis, fol. orbiculatis emarginatis. L. Fl. lepp. p. 132. Flor. Jacq. Collect. 2. p. 30. Moris. a. 5. t. 36. f. penult. Hab. in alpinis.

30. *lancoolatus*, fol. lanceolatis reflexo-marginatis, caule angulato. Thunb. prod. p. 67. Hab. ad Cap. b. speci. †

\*\*\* LAPATHUM. Floribus diclinis.

31. *alpinus*, flor. hermaphroditis sterilibus, feminis que: valvul. integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis maximis. Blackw. t. 262. Hab. in Helv. et Galliae montosis. Fol. magnitudine Rhei. ☉

32. *spinosus*, flor. androgynis et cal.

semines monophyllis reflexo-uncinatis. Nibo spinosa. Morach. meth. p. 118. Beta critica, semine spinoso. Bauh. hist. 2. p. 167. Hab. in Creta, et in subhaemidis juxta Tingidem. Schousb.

33. *tuberosa*, flor. dioicis, fol. lanceolato-saccatis; hamis patentibus, radice tuberosa. Hab. in Italia. A. Minis R. Acetosae. Folis hamis postice magis hiantia et Stipulae longiores. E.

34. *multifidus*, flor. dioicis, fol. hastatis auriculis palmatis. Bocc. mus. 2. t. 106. In alpinis Calabriae, Haemuriae, Orientis.

35. *Acetosella*, flor. dioicis, fol. omnibus petiolatis lanceolato-hastatis; auricul. integris. Flor. dan. t. 1167.  $\beta$ . R. multifidus. Thuill. Hab. in arenosis, sylv.

36. *thyrsoides*, caul. simplici, fol. hastatis, panic. coarctata. Desf. Atl. 1. p. 321. Hab. in Barberia. Priori a. Minis. Cal. folioli colore rosea.

37. *Acetosa*, flor. dioicis, caul. elongato, fol. oblongis sagittatis. L. Engl. bot. t. 127. Hab. in pascuis, sylvaticis.

38. *aculeatus*, flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis; valv. ciliatis. L. Bauh. prodr. t. 55. Hab. Creta, Hispania. Similis R. Acetosellae. Flor. femineorum interiores valvulae ciliatae scutulis minimis. L.

39. *luxurians*, flor. dioicis, fol. cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. Lam. suppl. p. 212. Bocc. mus. 165. t. 126. Hab. in alp. Bonosiensibus. Radix tuberosa. E.

40. *arifolius*, flor. dioicis, fol. omnibus petiolatis hastatis, auriculis simplicibus divaricatis, caule erecto. Ait. Kew. 1. p. 487. Lam. suppl. p. 212. R. abyssinicus. Jacq. hort. 3. p. 48. t. 98. Hab. in Abyssinia. E.

41. *bipinnatus*, flor. dioicis, fol. bipinnatis. Lam. suppl. p. 212. Hab. in Marocco. Flor. androgyni. Valv. cordatae nuda, margine venis sanguineis pictae. Schousb. Maroc. ed. germ. p. 170.

877. FLAGELLARIA. Cal. 5-partita. Cor. o. Bacca 3-1-sperma.

1. *indica*. Lin. Lam. ill. t. 266. Rumph. 5. t. 59. f. 2. Rheed. 5. t. 53. Hab. in India et Guinea. Humanam altitudinem superans. Fol. terminata cirrho.

8-8. SCHEUCHZERIA. Cor. 6-partita. Cal. o. Antherae lineares. Stigm. sessilia, lat. ralis. Caps. inflata, distinctae, subdispermae.

1. *palustris*. L. Fl. hupp. t. 10. f. 1. Lam. ill. gen. t. 268. Flor. dan. t. 76. Hab. in paludosis, etiam in Canada.

879. TRIGLOCHIN. Cal. 3-phyllus. Petala 3, calyciformia. (Cal. 6-phyllus, foliolis 3-superioribus cum inferioribus alternantibus. Cor. o. Roth.) Stylus o. Caps. basi dehiscens.

1. *palustre*, capsulis trilocularibus locis linearibus basi attenuatis. Willd. p. 264. Flor. dan. t. 490. Hab. in virginosis.  $\sigma$

2. *bulbosum*, radice bulbosa fibris oblecta. L. Jacq. ic. rar. 2. t. 454. Hab. ad Cap. b. spei. Tr. palustri simile. Styli protracti et patentia, qui in T. palustris recedi et obsoleti. L.

3. *striatum*, caps. subrotundis trigonis trilocularibus, scapo nudo striato, spic. simpliciter coarctata. Flor. Peruv. l. c. Hab. in Peruv. lacubus et inundatis. Rad. fusiformis, scapos plures protrudens.

4. *ciliatum*, caps. ovatis trigonis trilocularibus, culm. apice contorto, spica composita. Flor. Peruv. 3. p. 72. Hab. in Peruv. collib. frigidis. Flor. bract. 2, ovatis, ciliatis stipati.

5. *triandrum*, fol. subsetaceis scapum subaequantibus, flor. trifidis triandris, caps. trigono-subrotundis. Mich. Flor. 1. p. 208. Hab. in inundatis in Amer. boreali.

6. *maritimum*, capsulis sexlocularibus ovatis. L. Flor. dan. t. 306. Roth. germ. II. p. 418. Hab. in maritimis, et pascuis, etiam in America.

88c. WURMBEA. Cal. o. Cor. infera, 6-partita: tubo hexangulato. Filam. fandi inserta. Styl. subconniventes. Caps. oblonga, 3-quetra. S. m. rotunda.

1. *capensis* Thunb. Diss. bot. 1. p. Andrew. t. 221. Lam. ill. t. 270. Melast. Wurmbes Thunb. prodr. Hab. in collib. arenosis Cap. b. spici. Fol. lanceolata, cucullata.

*Obs.* Dantur nonnullae hujus plantae varietates ab Thunbergio ut tales fixae, quas Willdenowius Sp. pl. II. p. 265. tanquam distinctas species exhibuit.

881. MELANTHIUM. Polygamum.

*Cal. o. Cor.* rotata, 6-partita: laciniis basi biglandulosis. *Filam.* ex elongatis unguibus *cor. Caps.* subovata (tricocca), apice subtrifida, 3-locularis. *Sem.* plura, alato-membranacea. (Fol. elongata, debilia.)

1. *virginicum*, flor. paniculatis, petalis ovalibus. Michaux. Flor. 2. p. 251. Willd. Sp. II. p. 266. Hab. in Amer. boreal. humidis. Panic. pyramidalis. Flor. albidovividi.

2. *racemosum*, panic. racemoso-oblonga, petal. orbiculatis. Michaux. Hab. in altis montib. Carol. septentrion. Flor. obsolete pallidi. Priore minus altum. An *M. laetum*. Ait. Kew. 1. p. 448. Willd. p. 267.

3. *sibiricum*, flor. paniculatis, petalis sessilibus acutis, fol. linearibus. Willd. p. 267. Hab. in Siberia. ¶

4. *capense*, flor. racemosis, petalis punctatis, fol. lanceolatis cucullatis. Willd. Hab. sit Cap. b. spei. ¶

5. *triquetrum*, fol. triquetris glabris caule longioribus, flor. spicatis. Lin. suppl. 213. Thunb. prod. 67. Cum priore.

6. *ciliatum*, petalis unguiculatis, fol. basi cucullatis: ensiformibus cartilagineo-ciliatis, flor. spicatis. Lin. suppl. 213.

7. *junceum*, fol. lineari-subulatis, superioribus basi dilatatis, spica flexuosa, petalis unguiculatis. Willd. p. 268. Jacq. ic. rar. 2. t. 451. Collect. suppl. p. 105. Ad Cap. b. spei. ¶

8. *secundum*, fol. linearibus, spica secunda, petalis unguiculatis. Willd. Enc. bot. 4. p. 29. t. 269. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei.

9. *phalangtioides*, fol. linearibus canaliculatis, racemo multifloro, pedunculis flore longioribus, petalis sessilibus. Willd. Enc. 4. p. 28. Anthericum subtrigynum. Jacq. ic. rar. 2. t. 419. Collect. 3. p. 273. Hab. in Carolina. ¶

10. *indicum*, petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus. L. Hab. in Tranqueb. Radix

bulbosa. Statura Ornith. lutei. Flor. atropurpurei. Petala angusta. Fol. angustolincaria.

11. *viride*, fol. ovato-lanceolatis vaginantibus, cor. reflexa, Thunb. prod. 67. Andrew. t. 233. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. viridipurpurea.

12. *uniflorum*, fol. lineari-lanceolatis caule subunifloro longioribus, petalis lanceolatis subunguiculatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 450. Collect. 4. p. 100. Ad Cap. b. spei. ¶

13. *eucomoides*, fol. oblongo-lanceolatis cucullatis, caule trifloro, petalis subulatis unguiculatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 452. Collect. suppl. 104. Ad Cap. b. sp. ¶

14. *pumilum*, ol. lanceolatis basi barbatis, caule subtrifloro, petalis sessilibus. Willd. p. 270. Forst. in Comm. goett. 9. p. 30. t. 6. Hab. in Tierra del Fuego. Caul. cespitosus. Cor. alba, inflexo-cucullata.

15. *gramineum*, acaule, fol. imbricatis graminis, flor. sessilibus. Cav. ic. 6. p. 64. t. 587. f. 1. Hab. cum sequente prope Moyador. Broussonet. Pet. nervosa.

16. *punctatum*, acaule, fol. imbricatis carinatis lanceolato-acuminatis, flor. sessilibus punctatis. Cav. l. c. t. 588.

882. VERATRUM. *Cal. o. Cor.* 6-petala, eglandulosa. *Caps.* 3, polyspermae. In flor. masc. Pistilli rudimentum.

1. *nigrum*, fol. ovalibus plicatis, racem. composito, cor. patentibus, bract. linearibus. Jacq. Flor. t. 336. Moris. 5. 12. t. 4. f. 1. Hab. in Sibir. et Hungar. apricis sicca.

2. *album*, fol. ovalibus plicatis, racemo supradecomposito, corol. erectis, bract. lanceolatis. Lin. Jacq. Flor. austr. 4. f. 335. Flor. dan. t. 120. Habit. in Europae et Amer. borealis montosis ad rivulos. ¶

3. *parviflorum*, fol. subovatis lanceolatisque planis glabris, panic. ramulis filiformibus, cor. stellatis: laciniis ovali-lanceolatis acutis. Michaux. Flor. 2. p. 250. Hab. in Carol. montibus altis. Cor. viridis Intermedium inter hoc et antecedens genus. M.

4. *luteum*, racem. simplicissimo, fol. sessilibus. Lin. Reich. syst. 4. p. 297. Hab. in Virginia, Canada. Fol. angusta, lanceolata. Rad. bulbosa. †

183. ZIGADENUS. *Cor.* hexaphyllus, patens: laciniis supra basin angustatam biglandulosis. *Stam.* ad contactum ovarii inserta. *Styl.* 3, contigui. *Caps.* membranacea, 3-locularis. *Sem.* plerimum, aptera.

1. *glaberrimus*, fol. lineari-lanceolatis angustis recurvis longis. Michaux. 1. p. 214. t. 22. Hab. in Carol. infer. herbosis, humilis. *Caal.* subperla. *Floz.* Vernali albi.

*Obs.* *Staminum* sita et *cor.* figura *Verrucosae* affine, et glandulis Melanthio, sed fructu brevissimis discrepat ab utroque haecce genus. M.

284. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, revoluta. *Bacca* 3-sperma.

1. *virginica*, caul. lanuginoso, fol. verticillatis, ramis intricatis. L. Michaux. 1. p. 214. Pluck alm. 401. t. 328. f. 4. Hab. in Virginia. Fol. in apice caal. 3.

2. *asparagoides*, fol. alternis ovatis, basi subcordatis oblongis. Ait. Kew. 1. p. 489. *Dracaena medeoloides*. Lin. suppl. p. 203. Hab. in Aethiopia. An hujus generis? Fol. alterna pinnata. *Floz.* penduli e pedicello unifloro.

3. *angustifolia*, fol. alternis ovato-lanceolatis. Ait. Kew. p. 490. Tikh. pia. 17. t. 12. f. 2. Hab. ad Cap. b. spec. T.

285. TRILLIUM. *Cal.* patens, 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.

1. *cernuum*, fol. ovalibus, basi angustatis, flor. pedunculo cernuo. L. Michaux. *Floz.* 1. p. 216. Willd. Sp. II. p. 216. Hab. in Carol. *Styl.* distinctus.

2. *erythrocarpum*, foliis subcordatis abrupte subpetiolatis, flor. erectiusculo, bacca oblonga. Michaux. p. 216. In Carol. septentrion. montib. et in Canada. *Bacc.* coccinea.

3. *rhomboideum*, fol. lato rhomboideis, pedunc. inclinato. Michaux. *Floz.* 1. p. 213. *F. erectum*, flor. pedunculo erecto. Lin. *Floz.* stirp. pureo.  $\beta$ . *album*, flor. minore albo.  $\gamma$ . *grandiflorum*, flor. amplissimo exalbido. Hab. in Carol. montib. excelsis.

4. *pusillum*, fol. ovali oblongis obtusis

sensibus, petalo erecto. petal. interioribus sublongioribus. Hab. in Carol. infer. *Petalo* curva.

5. *sessile*, fol. lato-ovalibus, sine sensibus erecto. L. *Catech.* cor. 1. p. 50. t. 50. Hab. in Virginia, Carol. *Bacc.* globosodpressis.

286. COLCHICUM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo radicata. *Anth.* incumbentes. *Caps.* 3, connexae, inflatae.

1. *autumnale*, fol. planis lanceolatis erectis, petal. ovatis. Engl. bot. t. 151. Willd. p. 83.  $\beta$ . *C. cernuum*, petalis folisque angustioribus, simul crescentib. Hab. in pratis humidioribus. *Floz.* autumnale et fol. una cum fructu vete profert, excepta var.  $\beta$ , quae rara.

2. *montanum*, fol. linearibus patentissimis, petal. lineari-lanceolatis. Allison *pedem.* 1. t. 74. f. 2. Fol. una cum florib. autumnale erumpunt. L.

3. *variegatum*, fol. undulatis patentibus, petal. ovato-lanceolatis variegatis. Hab. in Oriente. *Petal.* maculata laxe ut in Fr. *Melegride*.

287. MERENDERA. *Spatha.* *Cor.* campanulata, 6-partita. *Anth.* rectae, sagittatae. *Caps.* 3, basi connexae, latere interiore dehiscentes.

1. *Bulbocodium*. *Raymond* in Bull. Soc. philom. n. 47. t. 12. f. 4. Les Liliacées. t. 25. *Bulbocodium* verum. Desf. Ait. Hab. in Pyrenaeis et in Barbaria.

*Obs.* Medium tenet inter antecedens et *Bulbocodium* genus et quoad antheras Croco affinis est.

288. HELONIAS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Styli* 3, distincti. *Caps.* 3-locularis, 3-cornis, oligosperma.

1. *latifolia*, fol. lanceolatis acuminatis, scapo subaphyllo, spica flor. brevissime pedicellatis confertis. Michaux. *Floz.* 1. p. 212. H. bullata. Lin. Willd. p. 273. Les Liliacées. t. 13. Mill. ic. t. 272. (mala). Hab. in Pennsylvaniae et Marylandiae pedibus. Spica purpureascentis *Bistortae*, fol. Orchidib.

*Obs.* Nomen *bullata* ex aliena Plucknetii phrasi deduxerat Linnaeus. M. l. c.

2. *angustifolia*, fol. angustissimis, scapo. inferne folioso, spica laxiuscula, sem. linearibus. Michaux. l. c. Hab. in herbos. et fruticosis Carol. inferioris. Flor. exalbidi. Caps. oblongiuscula. Fol. longissima. M.

3. *erythrosperma*, fol. lineari-longissimis, scapo folioso, caps. abbreviata, seminibus ovatis. Michaux. Hab. in umbrosis rivul. Carol. inferioris. Flor. virescentes. Sem. arillata?

4? *dubia*, fol. angustissimis graminicis, scapo nudo, spica gracili, flor. parvis sessilibus. Michaux. p. 213. Hab. in Georg. et Florid. sabulosis.

5? *pumila*, fol. lanceolatis nerviis. Jacq. ic. rar. 3, t. 453. Coll. a. p. 260. Hab. in Carol. Caul. foliosus. Spic. sessitata. Germ. *inferum*. Willd.

390. XEROPHYLLUM. *Cor.* rotata. *Filam.* basi contigua. *Stigm.* 3, revoluta, basi subconnata. *Caps.* subglobosa, apice triplici rima dehiscens, 3-locularis 2-sperma.

1. *setifolium*, fol. subulato - setacea. Michaux. l. c. p. 210. Helon. Asphodeoides. L. Pluck. mant. t. 342. f. 3. Hab. in Pensylvania. Fol. arida, subgraminea. Spic. racemiformis. M.

390. TOFIELDIA. *Cal.* trifidus. *Petala* 6. *Caps.* superæ, tres, basi conjunctæ, polyspermæ.

1. *palustris*, scapo foliolo obtecto petal. lineari-obovatis. T. palustris. Huds. Smith. brit. 1. p. 307. Engl. bot. t. 536. Helonias borealis. Willd. II. p. 274. Heritiera anthericoides, var. *ramosa*. Com. de Sternberg, a Bot. Zeitung. 1. p. 83. c. ic. Erlang. 1802. 2? *borealis*, scapo toto? nudo. Americanum caryculatum. Lin. Hab. in turiosis alpinis.

*Obs.* An genuinum Anth. calyculatum. Lin. diversum est? An nonnullis hæc species male cum *Narthecio* conjungitur.

2. *pubescens*, spica oblonga interrupta, petal. lanceolatis acutis. *Narthecium*. Michaux. Flor. 1. p. 209. Anth. calycul. Gronov. Hab. in Carol. inferiore. Caps. subglobosa.

3. *pusilla*, tota glabra, spica conglobata bracteata. *Narthec.* Michaux. l. c. Cresc.

ad lacus Mistassius. Fol. brevissima. Scap. filiformis.

4. *falcata*, fol. falcatis striatis distinctis, flor. racemoso-spicatis. *Iridogalvia falcata*. Flor. Peruv. 3. p. 68. t. 302. Hab. in Andium montib. altis. Scap. squam. ovatis obtectus. Cor. albido-purpurea.

5? *glutinosa*, scapo glutinosa-scabro, spica fasciculis paucis alternantibus. Michaux. p. 210. Cresc. a Quebec usque ad lacum Mistassius. Habitu Anth. ossifragi. Caps. ovoidea. M.

391. NOLINEA. *Cor.* 6-partita, patens. *Stylus* brevissimus. *Caps.* 3-gona, membranacea, 3-locularis, dissepimentis bipartilibus dehiscens. *Sem.* solitaria, hinc convexo-incurva.

1. *georgiana*. Michaux. Flor. 1. p. 208. Hab. in Georgia. Fol. undique versa, coriaceo-graminea. Scap. racemiflorus, ramosus, flor. parvulis albis.

*Obs.* Genus hinc Phalangio, inde Helonias affinis est. M.

392. SABAL. Flor. hermaphroditis. *Spathæ* partiales. *Filam.* libera, basi incrassata. *Bacca* (Drupa?) 1-3-sperma (per abortum). *Semen* osseum. *Embryo* lateralis.

1. *minor* s. *Adansoni*. Guernsent observat. sur le sabal d'Adanson in Bull. de la soc. Philom. n° 67. t. 25. *Corypha* minor. Jacq. hort. vind. 3. p. 8. t. 8. *Chamerops* aculis. Michaux. Flor. 1. p. 207. Hab. in Amer. boreali. Frond. palmatas tabelliformes. Stipes iuermis.

393. CHAMÆROPS. Polygama. *Spatha* compressa. *Spadix* ramosus. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* submonodelpha. *Drupa* 3, monospermæ. Flor. masculi diocis. (Ovarium 3-loculare, locul. 1-spermis, 2-abortantibus. Michaux.)

1. *Palmetto*, caul. arboreosc., stipitibus inermibus. Michaux. Flor. 1. p. 206. *Corypha* Palmetto. Walt. Hab. in Amer. borealis maritimis.

2. *serrulata*, caul. repente, stipitibus (minutum) aculeato-serrulatis, drupis ovoideis. Michaux. l. c. Cum priore.

3. *humilis*, acaulis, frond. palmatis pllicatis, stipitib. spicosis. Lin. Desf. Atl. 2. p. 436. Phoenix humilis Cav. ic. 2. p. t. 115. Hab. in Hispania et in Barbaria. Filam. basi in urceolum coactis. Radices et pars inferior caud. juniorum sub terra recondita comeditur. Dioica?

β. *arborescens*, caudice 14-16-pedali, quae in Hort. paricensi colitur, cum haec species in loco natali nullum caulem protrudit.

4? *excelsa*, frond. palmatis nervosis serratis, stipit. infermibus. Thunb. Jsp. p. 170. Rhapis flabelliformis. Ait. Kew. 1. p. 473. L'Her. stirp. 2. t. 100. Hab. in Japonia. Stylus 1. An Corypha?

894. HYDROGETON. *Scapus* radicalis. *Cor.* 3-petala. *Filam.* basi dilatata. *Fis* illa 3, simplicia. *Caps.* 3, membranaceae, 2-spermae. *Semina* patietis caps. adnata.

1. *fenestralis*. Fol. lineari-elliptica, obtusa, perforata. Rad. magna, edulis. Nomen vernaculum *Ouvirandra* (Mirbel. Hist. natur. d. plant. v. 4. p. 117.) i. e. Radix edulis, haec tuberosa est et aquatica. Sequenti generi affinis. Hab. in Madagascarae aequosis. (Ex. observ. D. Dupetit-Thouars.)

895. APONOGETON. *Amentum* e squamis compositum. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Capsulae* 4, trispermæ. (Stam. passim 7 et 12.)

1. *monostachyon*, spica simplici, fol. cordato-ovalibus. Lin. suppl. 274. Thunb. Diss. Nov. Pl. gen. 4. p. 78. c. ic. Willd. Spec. II. p. 927. Spathium. Lour. Conch. 1. p. 173.

β. *lineare*, spica simplici, fol. linearibus. Vahl. symb. 3. p. 51. Hab. in Indiae orient. inundatis, inter Oryziam. Radix bulbosa. Fol. radicalia natantia.

2. *crispum*, spica simplici, fol. ensiformibus crispis. Thunb. Diss. Nov. Pl. gen. p. 73. Radix fibrillosa.

3. *distachyon*, spica bifida, fol. lineari-oblongis natantibus, bracteis integris, flor. polyandris. Ait. Kew. 1. p. 465. Thunb. Hab. in rivulis Cap. b. spec. Radix bulbosa. Stam. 6-12. Bulbi assati eduntur.

4. *angustifolium*, spica bifida, foliis "nervi-lanceolatis erectis, bracteis bipar-

titis, flor. hexandris. Hab. ad Cap. b. spec. Bract. albae basi rubrae.

## HEXAGYNIA.

896. WENDLANDIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala, succulenta. *Styl.* reclinatus. *Caps.* 6, uniloculares, monospermae.

1. *populifolia*. Willd. Sp. II. p. 275. Wendl. Hort. Herrenh. Fasc. 3. t. 16. Hab. in Carolina. Caesalpinia smilacina. Angl. Fol. alterna cordato-ovata, pendula intricatissima. Racemi simplices supra axillares. Flor. parvi albi. Willd. h.

897. OTTELIA. *Spatha* 1-phylla, 5-alata. *Cal.* superus, 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 10-locularis. polysperma.

1. *alismoides*. *Damasonium* indicum. Willd. p. 276. *Stratiotes* alismoides. fol. cordatis. L. Rheed. 11. t. 46. Hab. in aquis Ind. orientalis. Scap. uniflorus.

898. DAMASONIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 6. *Caps.* (Nuces?) acuminatae, 1-3-spermae, stellatim patentis.

1. *stellatum*. Dalech. hist. Juss. gen. pl. Alisma. L. Willd. p. 277. n. 4. Curt. Lond. t. 28. Habit. in fossis et stagnis passim.

## POLYGYNIA.

899. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Caps.* plures, monospermae.

1. *Plantago*, fol. ovatis scutis, fructibus obtuse trigonis. L. Flor. dan. t. 56r. β. *angustifolia*, fol. lanceolatis. Hab. in aequosis. ¶

2. *flava*, fol. ovatis scutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. L. Hab. in America meridionali. ¶

3. *sagittifolia*, fol. sagittatis, fructibus obovatis obtusis. Willd. Sp. II. p. 277. Hab. in Guinea. ¶

4. *cordifolia*, fol. cordatis obtusis, flor. dolecantris, seminibus uncinato-muricatis. L. Sp. pl. 487. Swartz obs. 139. Moria. s. 15. t. 4. f. 6. Plum. spec. 7. ic. 234. f. 2. Hab. in Amer. australi et septentrionali. ¶

5. *parussifolia*,



5. *parnassifolia*, fol. cordatis subrotundis acutis, capsulis aristatis. Hab. in paludibus.  $\overline{\text{T}}$

6. *repens*, caul. subrepentibus adscendentibus, ad nodos inferiores radicosis et foliosis, fol. lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus. Lam. enc. 2. p. 515. Cav. ic. 1. p. 41. t. 55. Hab. in humidis Hispaniae et Barbariae.

7. *natans*, fol. ellipticis obtusis, pedunc. solitariis. L. Vaill. act. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

8. *ranunculoides*, fol. lineari-lanceolatis, fructib. globoso-squarrosis, 5-gonis. Flor. dan. t. 122. Engl. bot. t. 316. Hab. in paludosis, fossis.  $\overline{\text{T}}$

9. *subulata*, fol. subulatis. L. Hab. in Virginia.

M O N O G Y N I A.

Guettardae quaedam species. Genipa. Schradera. Tectonia grandis. Amyrus zeylanica. Limonia trifoliata. Lythrum lineare, Parsonsia, Hyssopifolia. Cassia glandulosa. Trientatis europaea. Polygonum quaedam. Lauri nonnullas species. Dodonaea viscosa. Bocconia frutescens. Mimosa hexandra. Chloris imperfoliata. L. Gaura tripetala.

D I G Y N I A.

Swertia difformis. Velezia rigida. Leersia hexandra.

C L A S S I S V I I .  
H E P T A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

900. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyl-  
lus. *Cor.* 7-partita, æqualis,  
plana. *Bacca* exsucca. (*Stam.* 5,  
6 et 7.)

γ. *europæa*, fol. ovato-lanceolatis in-  
tegrissimis. Flor. dan. t. 86. Engl. bot. t. 15.  
β. *americana*, fol. angusto-lanceolatis.  
Michaux. 1, p. 220. Hab. in sylvis et juni-  
peretis. ♀

901. DISANDRA. *Cal.* subseptem-  
partitus. *Cor.* rotata, septem-  
partita. *Cal.* 2-locularis, po-  
lyisperma.

γ. *prostrata*, prostrata. Lin. suppl. 214.  
Sibthorpia peregrina, fol. reniformibus  
crenatis, pedunc. geminis. L. Sp. pl. 2.  
p. 880. Lam. ill. t. 275. β? *africana*,  
fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc.  
solitariis. L. Habit. in Oriente et insula  
Madera. ♀

902. PISONIA. *Cal.* campanulatus  
quinquefidus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-  
locularis monosperma.

\* *Aculeata.*

γ. *aculeata*, spinis axillaribus horizon-  
talibus, fol. ovatis utrinque attenuatis,  
corymbis axillaribus. Willd. Sp. p. 283.  
Lam. ill. t. 861. Pluck. alm. 318. t. 108.  
f. 2. Sloan. hist. 2. p. 25. t. 167. Habit.  
in Amer. meridionali. ♀

α. *villosa*, spinosa, fol. ovato-obtusis,  
pedunc. subdivaricatis villosis. Poir. in Enc.  
bot. 5. p. 347. Hab. in Ind. occid. Sonner.  
γ. *racemosi*.

\* \* *Inermes.*

3. *subcordata*, fol. cordato-subrotun-  
dis, fruct. siccis subclavatis pentagonis,  
angulis apice muricatis. Swartz. prod. 60.  
Fl. ind. occid. 2. p. 641. Hab. in Antigua. ♀

4. *nigricans*, fol. ovatis acuminatis,  
flor. cymosis erectis, fructibus baccatis.  
P. inermis. H. Hab. in Jamaicae, Hispani-  
olæ sylvestribus. ♀

5. *coccinea*, fol. lanceolato-ovatis;  
pedunc. terminalibus laxis, flor. nutan-  
tibus, fruct. baccatis. Swartz. prod. 60.  
l. c. 2. p. 945. Hab. in fruticetis Hispani-  
olæ. ♀

6. *mitis*, fol. ovatis, flor. axillaribus.  
Willd. p. 284. Hab. in India orientali. ♀

903. TOVARIA. *Cal.* 7-phyllus,  
*Cor.* 7-petala. *Discus* planus,  
7-gonus, stellæformis, cui *Stam.*  
inserta. *Stigm.* peltatum. *Bacca*  
1-locularis, pulposa. *Sem.* com-  
pressa. (Numerus partium passim  
octonarius.)

γ. *pendula*, fol. ternatis, racem. lon-  
gissimis, flor. secundis. Flor. Per. 3. p. 72.  
t. 306. Hab. in Peruviae runcionib. et  
fluviumque ripis. ♂

904. PETIVERIA. *Cal.* tetra-  
phyllus. *Cor.* 0. *Stylus* lateralis.  
*Stigma* penicilliforme. *Sem.* 1;  
aristis quatuor reflexis apice in-  
structum. (*Stam.* 6-8.)

γ. *alliacea*, flor. hexandris. L. Trem.  
Ehr. 33. t. 67. P. fol. oblongo-ovatis, spicis  
longis terminalibus. Brown. jam. 2:4

*β. octandra*. Jacq. amer. 201. Plum. gen. 50. ic. 219. Hab. in Jamaic. nemorosis aridis. *h*

905. PANCOVIA. *Cal.* campanulatus, 4-partitus. *Pet.* 5, unguiculata, plicato-crispa, dentata; cucullata. *Stam.* adscendentia; calyce longiora.

1. *bijuga*. Willd. Sp. II. p. 285. Hab. in Guinea. Arb. ramulis ferrugineo-pubescentibus. Fol. alterna, pari-pinnata. Racemi interfoliacei multiflori. *W. h*

906. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Cor.* 4. s. 5-petala, inæqualis, pubescens, calyci inserta. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* magna castaneiformia.

\* *Capsulis echinatis, cor. 5-petala planiuscula.*

1. *Hippocastanum*, fol. digitatis septenis, cor. pentapetalis patulis. Willd. Sp. p. 285. *β. inermis*, fruct. nudiusculo, fol. variegatis. Enc. bot. 3. p. 712. Hab. sponte in Asia septentrionaliore. Flor. polygami. *h*

\*\* *PAVIA, cor. 4-petala, connivente, caps. laevibus.*

2. *Pavia* (rubra), fol. quinis glabris petalis obovatis, unguibus longitudine calycis. Ait. Kew. 1. v. 404. *Pavia*. Boerh. lugdb. 2. p. 260. t. 260. Trew. chret. *Pavia* rubra. Enc. bot. 5. p. 94. Hab. in Carol., Florida, Brasilia. *h*

3. *lutea*, fol. quinatis subtus ad costam pubescentibus aequaliter serrulatis, corollis tetrapetalis, petalor. unguibus calyce longioribus. Willd. p. 285. (*Ae. flava*.) *Ae. lutea*. Wanzeh. Act. Soc. Berol. 8. p. 133. t. 6. Hab. in Carolinae montib. excelsis. In solo pingui ad altitudinem *Ae. Hippocastani* assurgit. Michaux.

4. *macrostachys*, humilis, foliol. quinis subtus subtomentosis, spica tenui longissima. Michaux. Flor. 1. p. 220. *Ae. parviflora*. Walt. *Ae. nana*. H. P. Hab. ad ripas Ammis Savannah. 3-4-petalis. Flor. albi, plerumque heptandri. Arb. sc. stoloniifera. *M.*

907. PETROCARYA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 14, quorum 7-sterilia. *Drupa* carnosa, cribrata. *Nux* bilocularis, loculis monospermia.

1. *montana*, foliis ovatis acuminatis.

Willd. p. 287. *Parinari montana* magno fructu. Aubl. guj. 1. p. 514. t. 201, 205. Hab. in sylvis interioris Gujanac. *h*

2. *campestris*, fol. cordatis acuminatis. Willd. *Parinari* fructu parvo. Aubl. p. 517. t. 206. Hab. in sylvis Gujanac. *h*

908. IONESIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* infundibuliformis, tubo clauso carnoso, limbo 4-fido. *Nectar.* annulus faucis tubi corollæ insertus, staminiferus. *Legumen.*

1. *pinnata*. Roxb. Asiat. Researches. 4. p. 355. Blead. 5. t. 59. Habit. in India orientali. Arb. meliocris. Flor. aurantiis cymosi. Legum. scinaciforme. *h*

## DIGYNIA.

909. LIMBUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia. *Caps.* globosa, 2-locularis.

1. *africanum*, fol. oblongis petiolatis. Lin. suppl. 214. Hab. ad Cap. b. spei, cum 2 sequentibus. Statura *Corrigiolae* s. *Te-lephii*. *T.*

2. *capense*, fol. ovatis sessilib. Thunb. prod. p. 68. *L. sphyllum*. Lin. suppl. 214.

3. *aethiopicum*, fol. linearilanceolatis. Thunb. prod. 68.

## TETRAGYNIA.

910. ASTRANTHUS. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis, limbo 14-fido. *Sem.* 1, parvum, superuum.

1. *cochinchinensis*. Loureiro cochin. 1. p. 274. Willd. Sp. II. p. 291. Hab. in Cochinchina. Arbor. ramis paucis adscendentibus. Fol. ovata serrata lanuginosa alterna. Spicæ longæ simplices axillares. *L.*

911. SAURURUS. *Cal.* amentum squamis 1-floris. *Cor.* 0. *Germ.* 4. *Baccæ* 4, 1-sperma.

1. *cernuus*, caule folioso polystachio. Lam. ill. t. 1. Mathuska. Gm. syst. p. 589. Pluck. alm. 343. t. 117. f. 3. 4. Hab. in Virginia. Stamina vix numerantur, nisi deflorato amento persistentia. *L.*

## HEPTAGYNIA.

912. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus.

*Petala 7. Germina 7. Caps. 7, polyspermae.*

1. *capensis*. L. Andrew. t. 92. Lam. ill. t. 276. *Crassula Septas*, fol. connatis crenatis subrotundis, caule subaphyllo umbellifero. Thunb. prod. 57. Hab. ad Cap. b. spei. Rad. tuberosa.

913. **ACTINOPHYLLUM.** *Cal. margo integer. Cor. calyptreiformis, desiliens. Bacca 7-angulata, 7-ocularis. Sem. solitaria subossea. (Flor. conglomerati. Styl. 5-7. Stam. eusm 5, 6, 8, 9.)*

1. *angulatum*, arboreum, foliosis 7-11-nis, cor. obovatis angulatis truncatis. Flor. Per. 3. p. 73. t. 307. Hab. in Peruviae collib. nemoros. Arb. spectabilis.

2. *pedicellatum*, scandens, foliol. 9-13-nis, racemis septenis, flor. pedicellatis umbellatis, cor. hemisphaericis. Flor. Per. l. c. t. 308. In Peruviae nemorib. ad Muana tractus. Gummi crystallinum nix ex priore exsudat.  $\frac{1}{2}$

3. *conicum*, scandens, foliol. 7-13-nis, racem. ternis binisque, corol. conicis. Flor. Peruv. p. 75. t. 309. In Peruv. nemoribus. Bacca globosa, hyacinthina.

4. *acuminatum*, scandens, foliol. 7-11-nis, racem. 2-5-nis, corol. acuminatis: acumine obliquo. Flor. Peruv. t. 310. Cum priore. Frut. scandens. Recept. flor. favosum.

5. *pentandrum*, erectum, foliol. 7-11-nis, racemis solitariis ternisque, corol. conicis obtusis. Flor. Per. p. 73. t. 311. Bacca 5-gona, albicans.

914. **GILBERTIA.** *Cal. 7-dentata. Cor. 7-petalus. Stigm. patentia, ovata. Caps. loculamenta, 1-sperma, in stellae formam disposita. Sem. oblonga. (Numerus partium interdum 8-g-narius.)*

1. *umbellata*, fol. oblongis obsolete denticulatis. Flor. Peruv. 3. p. 75. t. 312. Hab. in Peruviae nemorib. Muana. Arb. 3-ulnaris. Caps. et cortex parum aromatica. *Polysciae* Forst. valde affine genus. L. 2.

M O N O G Y N I A.

*Gassia. Pelargonis. Dracontium, Calla, Houttuynia, secundum Willdenow.*

D I G Y N I A.

*Polygonum orientale et alia. Aponogeton. Lin.*

H E P T A G Y N I A.

*Phytolacca stricta.*

C L A S S I S V I I I .  
O C T A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

915. **TROPÆOLUM**. *Cal.* 1-phyllus, 5-fidus, calcaratus. *Petal.* 5, inæqualia. *Nuc.* coriaccæ, sulcatæ. *Sem.* 1, subrotunda.

1. *minus*, fol. peltatis subrepandis mucronatis, petalis acuminato-setaceis. L. Willd. Sp. II. p. 298. Curt. mag. t. 68. Hab. in Peru. Var. flor. pleno, quæ perennat. ☉ ☿

2. *majus*, fol. peltatis, repandis, petalis obtusis. E. Peru in Europam venit 1684.

3. *hybridum*, fol. subpeltatis, quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. L. Mant. p. 64. Berg. act. holm. 1764. p. 32. t. 1.

*Obs.* A præcedente orta Holmise semine rarius, sed ramis propagauda planta. Fol. latius cuneata, nutantia, margine omni ascendente, hinc fere cucullata. L.

4. *peruvianum*, fol. peltatis palmato-quinquelobis basi excavatis, petal. inferioribus ciliatis, superioribus incisis maximis. Flor. Peruv. 3. p. 75. Jacq. Schoenbr. t. 1. p. 51. t. 68. Hab. in Peru ubi ornamenti gratia colitur. Fol. in Peruvia non dentata. l. c. ☉

5. *bicolorum*, fol. peltatis septem-lobis basi transversim truncatis, petal. incisociliatis. Flor. Per. l. c. t. 313. Hab. in Andium nemorib. humidis. Petal. 2-superiora lutea minorâ, 3-inferiora coccinea punicæ.

6. *dipetalum*, fol. supeltatis sextemlobis, var. dipetala, petal. spatulatis crenulatis.

Flor. Per. 3. p. 77. t. 313. In Andium montibus. Succosum, subglancoma. ☿

7. *tuberosum*, fol. peltatis quinquelobis basi transversim truncatis, petal. dentatis cal. fere longitudine. Flor. Per. t. 314. Copiose in Peruvia præruptis. Incolæ radices, tuberoso-pendulas, coctas quotidie comedunt.

8. *ciliatum*, fol. peltatis palmatis sexlobis, supul. bracteolisque ciliatis, petal. integerrimis cal. subæquantibus. Flor. Per. p. 77. Hab. in R. chilensis sylvis. Caul. filiformis, nitidus, ramosissimus.

9. *pentaphyllum*, fol. digitato-quinatis; foliol. ovalibus integris subpetiolatis, petal. omnibus sessilibus brevibus acutis integerrimis. Lam. enc. t. p. 605. Ejuod. ill. t. 277. f. 2. Hab. ad Monte-Video. Pet. cal. breviora.

10. *polyphyllum*, caul. prostrato, petiol. elongatis alternis polyphyllis (fol. digitato 5-10-phyllis). Cav. ic. 4. p. 65. t. 365. Hab. in chilensi Monte-Cordillera. Foliola in orbem expansa: majora dentata. Pet. cal. longiora. ☉

916. **MAGALLANA**. *Cal.* 3-partitus, calcaratus. *Petala* 5, inæqualia. *Fructus* trialatus, monospermus (per abortum). *Sem.* oblongum. (*Filam.* basi breviter coalita.)

1. *porifolia*, caul. herbaceo scandente, fol. alternis trifidis, flor. axillaribus. Cav. ic. 4. p. 51. t. 374. Hab. in Amer. meridionali. Flor. lutei. Hoc genus navigatori celeberrimo Ferd. Magallano consecratum est.

917. *OSBECKIA*. *Cal.* 4-fidus: lobis squama ciliari interinctis. *Cor.* 4-5-petala. *Antherae* rostratae. *Caps.* 4-5-locularis, calycis tubo truncato cincta. *Receptac.* compressum, semi-ovatum. *G.* (Stam. 8-10.)

1. *chinensis*, fol. sessilibus, calycib. glabris. Willd. Sp. II. p. 300. O. pedunc. trifloris bracteatis. Lin. suppl. p. 215. Lam. ill. gen. t. 283. Osbeck. it. 213. t. 2. Hab. in China. Caul. brachiatus. Fol. angusto-lanceolata, trinervia.

2. *seylanica*, fol. petiolatis, cal. hispidis. Willd. O. pedunc. unifloris nudis. Lin. suppl. O. chinensis. Gaertn. de fr. 2. p. 202? Pluck. alm. 142. t. 173. f. 4. Hab. in Zeylona. Fol. linearis-lanceolata, ut tota planta, strigosa. W.

*Obs.* Osbeckiae a Rhexiis differre videntur gemine infero, quam capsula Rhexiae calyce inclusa. Willd., a *Melastomis* non satis distinctae, et potius cum iis conjungendae. Lam. enc. bot. 4. p. 647.

918. *RHEXIA*. *Cal.* urceolatus, 4-5-fidus. *Pet.* 4, calyci inserta, obliqua. *Antherae* declinatae. *Caps.* setosa, 4-locularis, intra ventrem calycis. *Receptac.* sub-lunatum. *Sem.* numerosa, cochleata. (Stam. etiam 10.)

\* *Foliis sessilibus plerisque.*

1. *virginica*, caul. elato subpiloso, fol. sessilib. sub-lanceolatis trinerviis serrato-ciliatis, calycib. glanduloso-ciliatis. Willd. Sp. II. p. 301. Michaux. Flor. p. 222. Pluck. alm. 235. t. 202. f. 8.  $\beta$ . *septemnervia*. Walter, statura majore, fol. 5-7-nerviis (in inundatis). Hab. in Amer. boreali. Caul. angulis membranaceis.  $\mathcal{T}$ .

2. *mariana*, caul. hirsutissimo, fol. sessilibus lanceolatis trinerviis villosis-ciliatis, cal. stellato-pilosis. Willd. Michaux. 1. p. 221. Lam. ill. t. 281. f. 1. Pluck. mant. 123. t. 428. f. 1. Hab. in Martindiae pratis. Var. fol. purpureis et rubellis, fol. plus minusve laetioribus.

3. *trichotoma*, flor. solitariis axillaribus terminalibusque, fol. sessilibus oppositis lanceolatis hirsutis. Vahl. symb. 2. p. 48. Roth. pl. surinamens. p. 9. tab. 5. Hab. Surinami.  $\mathcal{H}$

$\beta$ . *exalbida*, fol. linearibus, flor. pallidis. Michaux. R. lanceolata. Walter.

4. *petiolata*, fol. subovatis trinerviis ciliatis petiolatis, caps. globosis, anther. nudis. Walt. corol. p. 130. Hab. in Carolina.

5. *ciliata*, caul. subquadrangulo glabro, fol. parvulis subpetiolatis ovalibus subtus glabris, supra parce hispidulis, margine ciliatis, flor. involucreatis. Michaux. l. c. Hab. in Carol. infer. Flor. violaceo-purpurei. A. M. priori.

6. *lutea*, caul. 4-angulo hirsuto, fol. inferioribus cuneato-oblongis obtusis; superiorib. lanceolatis. Michaux. p. 222. Walt. l. c. Hab. in Florida et Georgia. Flor. laevi. Anth. breviusculae uti in priore. M.

7. *Alifanus*, foliis subovatis cauleque erecto sublaevibus, cal. corollaeque glanduloso-pilosis. Walt. corol. p. 130. Hab. in Carolina.

8. *glabella*, caul. cylindraco glabro, fol. sessilibus erectis lanceolatis laevibus glabris integris, flor. brachiato-subpaniculatis, cal. hirsuto-gluinoso. Michaux. 1. p. 223. In Carol. et Georgiae sylvia. Flor. majusculi, dilute purpurascens. Priori affinis.

9. *Jussiaeoides*, pubescens, fol. lanceolatis alternis constatis margine scabris. Lin. suppl. 215. Hab. in Surinamo. Fol. margine scabra ex minutissimis serraturis.  $\mathcal{H}$

10. *bivalvis*, decandra, fol. sessilibus glabris ovatis obtusis trinerviis, capsula bivalvi. Willd. p. 302. Vahl. eclog. 1. p. 38. *Melastoma bivalvis*. Aubl. guj. 1. p. 404. t. 155. f. 4. Hab. in pratis paludosis Gujanae.  $\odot$

11. *trivalvis*, decandra, fol. sessilibus glabris linearis-lanceolatis acutis, obsolete trinerviis, capsula trivalvi. Willd. Vahl. eclog. 1. p. 39. M. trivalvis. Aubl. guj. 1. p. 406. t. 155. f. 6. Hab. in pratis paludosis Gujanae.  $\odot$

\*\* *Fol. petiolatis.*

12. *hypericoides*, decandra, villosissima, fol. ovatis acutis integerrimis brevissimis petiolatis septemnerviis, panicula terminali. Willd. p. 301. M. villosa. Aubl. guj. 1. p. 428. t. 168. Hab. in pratis humidis Cajennae. Facies Hyperici montani.  $\odot$

13. *glutinosa*, fol. oppositis trinerviis laevibus, flor. thyrsoideis. Lin. suppl. p. 216. Mutis. amer. v. 1. t. 6. Hab. in N. Granada. *Melastoma* similis, ramulis articu-

latis. Summitates ramulorum et calyces glutinosi. L.

14. *quinquenervis*, fol. ovatis acutis quinquenerviis, pedunc. dependentibus subcorymbosis, petal. convolutis. Flor. Peruv. 3. p. 83. t. 318. f. 6. Hab. in Peruviae montibus et collibus. Petal. violacea. h

15. *rosmarinifolia*, fol. subpetiolatis oblongo-linearibus trinerviis, margine revolutis, pedunc. 3-5-floris pendulis, petal. convolutis. Flor. Peruv. t. 318. Hab. in collib. ventosis, aridiusculis. Petal. violacea, nocte et mane patentia.

16. *lutescens*, fol. ovatis trinerviis rugosis, pedunc. trifloris pendulis, petal. convolutis. Flor. Per. p. 84. t. 319. Cresc. in montibus, locis pluviosis. Flor. latentes pasim 10-andri. h

17. *dicrananthera*, fol. ovatis 5-nerviis, pedunc. subcorymbosis, petal. patentibus. Flor. Peruv. t. 320. Hab. in Peruviae sylvis. R. villosae affinis. Petal. rosea.

18. *echinata*, fol. ovatis 5-nerviis subtus lanuginosis supra echinatis, pedunc. 1-3-floris; petal. magnis patentissimis. Flor. Peruv. 3 p. 85. t. 319. Hab. in collib. altis, ventosis. Flor. violacei, 10-andri. h

19. *recurva*, fol. petiolatis ovatis minimis, caul. 4-angulari articulo apice recurvo, flor. terminalibus subsolitariis. Poitr. in Enc. bot. 6. p. 6. Hab. in Cajenna. Stam. exserta. Anth. versatiles.

20. *flexuosa*, hirsutissima, fol. lanceolatis serrulatis 5-nerviis, pedunc. corymboso-dichotomis, petal. reflexis. Flor. Per. p. 85. t. 320. In Peruv. runcationibus. Pet. parva, alba.

21. *ochypetala*, hirsuto-hispida, foliis lanceolatis 5-nerviis, pedunc. trifloris, petal. patentissimis acuminatis. Flor. Per. p. 86. t. 321. Hab. in montibus apertis, praeruptis. Petal. purpurea acumine parvo. Flor. bract. 2, caducis tecti, 10-andri. h

22. *glomerata*, foliis petiolatis ovatis integerrimis trinerviis villosis, flor. terminalibus glomeratis. Willd. p. 304. Rottb. pl. surinamens. p. 8 t. 4. Hab. in Surinami pratis depressis.

23. *longifolia*, decandra, pilosa, foliis lanceolatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus terminalibusque dichotomis fol. brevioribus. Hab. in America meridionali.

24. *aspera*, decandra, foliis petiolatis ovatis quinquenerviis, calyce squamoso-bracteato. Willd. Tibouchina aspera. Aubl. guj. 1. p. 446. t. 177. Hab. in aridulis Gujanae. Calyx squamis imbricatis tectus. h

25. *uniflora*, fol. petiolatis ovatis serratis, flor. axillaribus solitariis decandris, caule alato dichotomo. Hab. in Cajenna. Caul. herbaceus, viscosus. Fol. marginae e pilis glandulosi ciliato serrata. Capsulae Coriandri.

26. *inconstans*, fol. ovatis hispidis, setis adpressis, subtus incanis trinerviis, pedunc. terminalibus subunifloris. Osbeckia ornata. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 647. Hab. in summo monte Montansery St. Christophori. h

27. *latifolia*, fol. petiolatis subrotundis acutis quinquenerviis hirsutis, pedunculis terminalibus unifloris. Willd. p. 305. Aubl. gujan. 1. p. 336. t. 129. f. 2. Hab. in pratis Gujanae.

28. *villosa*, fol. petiolatis subrotundo-ovatis acutis quinquenerviis villosis, flor. geminis terminalibus subsessilibus. Willd. Aubl. l. c. p. 334. t. 129. f. 1. Cum priore in pratis.

29. *aquatica*, foliis oppositis cordatis crenulatis hirsutiusculis, panic. terminalibus trichotomis, ramulis filiformibus patentissimis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 650. Melastoma aquatica. Aubl. p. 430. tab. 189. Hab. in inundatis Cajennae, Surinami, Jamaicae, Dominicis. h

ONAGR. (Gen. 918-922.) *Cal.* superus, tubo longo distinctus; limbo 4-5 persistente, aut deciduo. *Petala* summo calyci inserta, flaccida. *Stam.* numero varia; 2, 4, 6, 8, 10 et plura. *Fructus* plerumque inferus, est vel capsula, aut bacca, aut drupa, ut plerumque polysperma, 2-multilocularis. *Fol.* alterna, aut opposita. *Caul.* herbaceus vel frutescens.

919. OENOTHERA. *Cal.* tubulosus: 4-fidus, laciniis deflexis deciduis. *Petala* 4, cal. inserta. *Stigm.* 4-fidum. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, infera. *Sem.* nuda, receptaculo centrali, 4-gono affixa.

\* *Caps. elongatis teretibus sessilibus.*

1. *biennis*, fol. ovato-lanceolatis planis caule muricato-villosis, caps. coarctis decor-

sem. subrotunda. Willd. ic. t. 99. f. 2. Flor. Ind. A. Lam. t. 210. f. 1. Hab. in Virginia, ante riv. sine vulgus in Europa. Stam. coroll. breviora. W. &

9. *ovato-obovata*, foliis ovato-lanceolatis obtusis lobatis, caps. demum crassiuscula subglobata. Cor. magna. Hab. in America. Cal. in hort. ob odorem aromaticum et medicamentum forma. Ova grandifera. An? Antecellente omnib. partibus in v. Caps. salicac., decussam subtruncata.

3. *parviflora*, foliis ovato-lanceolatis planis, caule basi tuberoso, staminibus cor. longioribus. Willd. Sp. II. p. 306. Mart. ic. t. 1. Hab. in America septentrionali. Fructus apex marginis obtuso, nec quadrifido. Caul. ruber, scaber. L. &

4. *marginata*, fol. lanceolatis planis, caule perparascens marginato, stamin. longitudinalibus. Willd. Murr. in N. Comment. Goett. VI. p. 24. t. 1. Habitat in Canada. Similis antecedenti, sed fructus eo non 8-fidus. L. &

5. *longiflora*, fol. denticulatis, caul. simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis, flor. tubo longissimo. Jacq. hort. t. 172. Cort. magn. 25. Habitat in agro Bonariensi. Petala flava, biloba, post anthesis rubescunt. Caps. hirsutae. &

6. *mollissima*, fol. lanceolatis undulatis, tomentosis. Dill. plib. 29. t. 219. f. 286. Hab. in agro Bonariensi, et R. Chilensis campis. Petal. primo flava dein purpurea. &

7. *nocturna*, fol. lanceolatis repandodentatis pubescentibus, caule tereti pubescente. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 455. Collect. 3. p. 205. Lam. ill. t. 279. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei. Fruct. ovato-oblongus. Cor. praecedentis, petalis flavis, dein rubicundis. &

8. *villosa*, fol. lanceolatis villosis, caule angulato hirsuto. Thunb. procl. 75. Cum priore. †

9. *prostrata*, fol. sublancoletis acutis dentato-sinuatis, caps. linearibus obtuse 4-gonis coronatis-curvatis. Flor. Per. p. 79. t. 315. Hab. inter Peruv. segetes. Petal. latae purpureaeque, obcordata. Affinis videtur *Ov. sinuata*.

10. *sinuata*, decumbens molliter pubescentis, fol. lanceolatis dentato-sinuatis (incisis), flor. axillaribus villosis. Michaux. Flor. t. p. 224. Murray in comm. Goett. 5. t. 9. In Amer. bor. arida.

11. *tenella*, fol. linearibus-obovatis, caps. cylindricis curvatis. Flor. Per. t. 306. Co. ic. t. p. 66. t. 36. f. 2. Hab. in R. Columbiae. Pet. purpurea, cal. duplo longiora.

12. *odorata*, fol. linearibus-lanceolatis subdentatis undulatis, caule villosis infructuosa. Jacq. ic. rar. 3. t. 455. Collect. suppl. 10. Hab. in Patagonia. Fol. rigidissima. Flor. magnitudine *Ov. longiflorae*. W.

13. *tennifolia*, fol. inferioribus oblongis, superioribus linearibus, caps. cylindricis rectis, procl. crassiuscula. Flor. Per. p. 81. t. 31. Cor. ic. 4. p. 6. t. 39? *Onagra linearifolia*. Ferv. 3. t. 34. Hab. in collib. sicca, campis. Pet. albidopurpurea. Flor. Per., latero-sublata. Cav.

14. *dentata*, fol. sublinearibus denticulatis, caps. cylindricis angustissime curvatis. Flor. Per. p. 82. t. 31. *Ov. capitulosis* similis tetragona. Cav. ic. 4. p. 6. t. 39. Hab. in arvis, segetibus. laticis arenosa. Pet. obovata, obsolete crassius latera.

15. *Capa. ventricosis angulatis quibusdam pedicellatis*.

15. *acaulis*, fol. pinnatifidis, locis terminali majore denticulata. Cav. ic. 4. p. 60. t. 39. *Ov. grandiflora*, fol. interrupte pinnatis pinnatifido-lyratique, caps. sessilibus obovatis 4-gonis alatis. Flor. Peruv. 3. p. 78. t. 318. Hab. in N. Chiloensis arvis et rudertis. Pl. initio florocentis acaulis, postea caulescens. Pet. alba. Fl. Per. l. c. &

16. *virgata*, fol. lyrtis lanceolatisque dentatis, caps. pedunculatis clavatis. Flor. Per. p. 29. t. 315. Hab. in Peruvinae segetibus, et rudertis. Flor. subpinnatis, purpurei. Var. fol. vix incisus.

17. *tetraptera*, (mutabili) fol. lanceolatis basi pinnatifido-dentatis, capsulis pedicellatis obovatis quadrilatis. Willd. p. 309. O. foliis alternis subpinnatis crispis, flore mutabili, fructu tetraptero. Cavan. ic. 3. p. 40. t. 279. Hab. in Sotoluca N. Hispaniae. Flores maximi, candidi, post florescentiam purpurei. †

18. *glauca*, fol. lato-ovalibus repandodentatis laevigatis glaucis, caps. ovato tetragona. Michaux. 7. p. 224. Hab. in Americae borealis. sylvia.

19. *hybrida*, caul. erecto villosis, fol. utrinque pubescentibus lanceolatis remotis dentatis undulatis, caps. subpinnatis ovato-tetragonis substipitatis. Michaux. p. 226. Hab. in Carol. superiore.



20. *fruticosa*, fol. lanceolatis subdentatis acutis, capsulis pedicellatis oblongo-clavatis angulatis. Willd. p. 310. Curt. mag. t. 33a. Hab. in Virginia. Flor. magni, aurei. Cal. purpurascens. Flor. lutei.

21. *pumila*, fol. lanceolatis integerrimis obtusis, capsulis pedicellatis elliptico-obovatis angulatis. Willd. Curt. mag. t. 355. Hab. in America septentrionali. Petala lutea, obcordata, lineata. Caps. octangulares. ¶

22. *rosea*, fol. ovatis utrinque attenuatis dentatis, capsulis pedicellatis oblongo-obovatis angulatis. Willd. Ait. Kew. 2. p. 3. Oe. purpurea. Enc. bot. 4. p. 554. Oe. *rubra*. Cav. ic. 4. p. 68. t. 400. Hab. in Peru. Pet. rubra. ¶

23. *purpurea*, fol. glaucescentibus glabris lanceolatis integerrimis utrinque attenuatis obtusis, caps. sessilibus ovatis angulatis. Willd. O. foliis ovato-lanceolatis glaucescentibus integerrimis, caps. sessilibus, stigm. atropurpureo. Curt. mag. t. 352. Hab. in America boreali. Pet. purpureo. Caul. semipedalis. Folia glaucoviridia. W.

24. *pusilla*, minutum pubescens, caul. simplici, fol. lanceolato-oblongis obtusiusculis integris, caps. sessilibus obovato-turbinate subaequaliter 8-gonis. Michaux. 2. 5. Hab. in rupibus ad locus Mistassin. Pl. 4-6-uncialis. Flor. ad summitatem axillares. M.

25. *chrysantha*, caul. debili subpubescente, fol. lanceolatis obtusiusculis planis integris, caps. sessili clavata acutangula. Michaux. p. 225. Cresc. a Quebec ad sinum Hudsonis. Subpedal. Flor. parvi aurei. M.

26. *linearis*, pubescens gracilis, fol. linearibus, caps. stipitatis subrotundo-4-gonis villosis. Michaux. Hab. in Carol. superiore.

27. *subulata*, fol. subulatis, caps. clavatis 4-gonis superne alatis. Flor. Per. 3. p. 82. t. 316. Hab. in Chili apricis, arvis. Petal. bifida, purpureo-rubra.

220. GAURA. Cal. 4-fidus, tubulosus. Cor. 4-petala, ascendens versus latus superius. Nux infera, 1-sperma.

1. *biennis*, fol. lanceolatis dentatis, pet. obovatis ascendentibus patulis, stylis staminibusque deflexis, caule herbaceo.

Willd. Sp. II. p. 311. Michaux. Flor. 1. p. 226. Curt. mag. t. 319. Flor. spicato-corymbosi, rubelli. Hab. in Virginia, Pennsylvania. ♂

2. *angustifolia*, fol. linearibus confertis, repando-undulatis, spicis fructibus dissitis oblongo-4-gonis utrinque acutis subcandicantibus. Michaux. l. c. Hab. in Carol. inferiore. Flor. duplo minores.

3. *fruticosa*, fol. lineari-lanceolatis denticulatis, petalis obovato-lanceolatis ascendentibus adpressis, stylis staminibusque rectis, caule fruticoso. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 457. Collect. 1. p. 142. Hab. in Amer. meridionali. ¶

4. *mutabilis*, fol. ovatis dentatis, pet. ovatis acutis cruciatim patentibus, stylis staminibusque rectis, caule fruticoso. Willd. Cav. ic. rar. 3. p. 30. t. 258. Curt. mag. t. 388. Hab. in N. Hispania. Cor. flava post anthesin rubescit. An a priore specie diversa?

5. *tripetala*, fol. lanceolatis subdentatis, flor. hexandris. Cav. ic. 4. p. 66. t. 365. f. 1. G. hexandra. Orteg. Hab. in Mexico. Pet. 3, coccinea. Nux 3-gona.

221. EPILOBIUM. Cal. 4-fidus, tubulosus. Petala 4. Caps. oblonga, infera. Sem. comosa. (Flor. rubelli.)

\* *staminibus declinatis.*

1. *spicatum*, caul. elongato simplici, fol. alternis lanceolatis glabris venosis, pedunc. ebracteatis, spica pyramidata. Lam. enc. 2. p. 373. E. *angustifolium*. Willd. Sp. II. p. 313. et plur. autor. Flor. dant. 289. Curt. Lond. ic. E. *antonianum* quorumd.

2. *latifolium*, fol. alternis lanceolato-ovatis subdentatis breviusculis aveniis, flor. inaequalibus axillaribus et terminalibus. Flor. dan. t. 565. E. *frigilium*. Retz. Scand. ed. 2. n. 459. Act. Haf. 10. t. 8. f. 23. Hab. in Europ. septentrionali uliginosis?

Obs. Rad. densa, compacta. Caul. pedalis fere. Fol. vix unc. 1. longa, avenia, infima squamiformia. Flor. prioris sed non spicati.

3. *angustifolium*, caul. ramosissimo, fol. sparsis anguste linearibus aveniis, pedunc. unibracteatis. Lam. l. c. 374. F. *angustissimum*. Ait. Willd. rosmarinifolium. Haenke. Moris. 3. t. 11. f. 2. Hab. in Groenlandia, inque alpinis. ¶



2. *serratifolia*, pedunc. axillarib. 1-floris, fol. 3-4-oppositis oblongis serratis. Flor. Peruv. 3. p. 56. t. 323. Hab. in Peruv. locis subhumidis et subhumidis. Cal. villosiusculus, roseo-ruber. Pet. punicea. h

3. *denticulata*, pedunc. axillaribus 1-floris, fol. ternis oblongo-lanceolatis denticulatis. Fl. Peruv. p. 87. f. 325. f. a. Cresc. in ripis et praeceptis calidis. Cal. purpureus. Pet. punicea obovata. ☉

4. *ovalis*, pedunc. axillarib. racemosis foliosis, fol. 3-nis oppositisque ovalibus utrinque pubescentibus. Flor. Per. l. c. t. 524. Hab. in Munnæ nemorib. Flor. punicea. h

5. *corymbiflora*, pedunc. terminalib. ternis corymbosis foliosis, fol. oblongo-lanceolatis. Flor. Per. l. c. t. 325. f. h. Hab. in nemoribus, loc. umbrosis.

6. *macrostema*, pedunc. axillarib. 1-floris, fol. ternis ovatis subsinuato-dentatis, petal. patentibus obovatis. Flor. Per. p. 88. t. 324. f. b. Thilco. Feuill. Hist. 3. t. 47. Hab. in Chili uliginosis. Pet. caerulea. Stam. passim. 10. h

7. *decussata*, pedunc. axillarib. 1-floris, fol. ternis oppositisque lanceolatis obsolete denticulatis. Flor. Per. p. 88. t. 323. f. b. Cresc. in umbrosis et subhumidis. Cal. roseo-puniceus.

8. *lycioides*, fol. pedunc. axillarib. cal. laciniis reflexis, fol. ovato-lanceolatis subternis. Andrew. t. 120. Hab. in Amer. septentrionali. Bac. subglobosa nigrescens? h

9. *simplicicaulis*, pedunc. terminalib. quaternis 1-floris involucreatis, fol. quaternis lanceolato-linearibus. Flor. Peruv. p. 89. t. 322. Hab. in Peruvise sylvis. Bacc. pubescens. Cal. roseus pubescens.

10. *rosea*, fol. fasciculatis inaequalib. alternisve lanceolatis integerrimis. Flor. Per. p. 88. In R. chilensis praeruptis. Fol. ex eodem centro 8. Flor. rosei.

11. *excorticata*, pedunc. axillarib. 1-floris, fol. ovatis alternis (longe petiolatis.) Lin. suppl. p. 217. Lam. enc. 2. p. 566. Skinnera. Forst. prodr. n.º 163. Hab. in N. Zeelandia. Fol. subtus canescentia, ennisime serrata.

12. *apetala*, pedunc. terminalibus corymboso-umbellatis, fol. sparsis ovatis acuminatis integerrimis. Flor. Per. 3. p. 89. t. 322. Flor. magni. Cresc. in nemoribus.

923. MEMECYLON. Cal. superus, fundo striato, margine integerrimo. Cor. 1-petala. *Antherae* insertae lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calyce cylindrico.

1. *capitellatum*, fol. ovatis petiolatis, umbellis capitatis axillaribus subsessilibus. Willd. II. p. 347. Lam. (Desrousseaux) enc. 4. p. 88. et ill. t. 284. f. 1. Hab. in Zeylona. h

2. *tinctorium*, fol. oblongo-ovatis petiolatis, corymbis axillaribus. Willd. M. ramiflorum. Lam. enc. 4. p. 86. Hab. in India orientali. Fol. flavo-viridia. h

3. *grande*, fol. acuminatis. Retz obs. 4. p. 26. Hab. in India orientali. Arb. Fol. opposita. Pedunc. axillares.

4. *cordatum*, fol. cordatis subsessilibus, umb. compositis axillaribus pedunc. Lam. enc. 4. p. 89. et ill. t. 284. f. 2. β? fol. minoribus amplexicaulis, fructu globoso. Lam. l. c. Habit. in insula Mauriti, in India orientali. ☉

924. COMBRETUM. Cal. 4-dentatus, campanulatus, superus. Cor. 4-petala, calyci inserta. Stam. longissima. Caps. quadrangularis: angulis membranaceis, 1-locularis. Sem. 1, oblongum. (Flor. quidam 10-andri.)

1. *laxum*, fol. oppositis, racemis laevibracteatis, cal. internis villosis. Willd. Sp. p. 319. Lam. ill. gen. t. 282. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. h

2. *secundum*, fol. oppositis, racemis secundis ebracteatis, cal. glabris. Lam. ill. t. 286. f. 1. Jacq. Amer. t. 176. f. 30. Ed. pic. t. 260. Hab. in fruticetis Carthage. Ram. fructi et fol. fricata male olent.

3. *purpureum*, fol. ovato-oblongis calycibusque nudis, apicis simplicibus secundis. Vahl. symb. 3. p. 51. C. coccineum, flor. decandris, apicis laevipaniculatis. Lam. enc. 1. p. 734. ill. t. 282. f. 2. Cristaria. Sonnerat it. 2. t. 140. Hab. in Madagascar. h

4. *decandrum (album)*, fol. oppositis oblongis acuminatis, racemis laevibracteatis, flore longioribus, flor. decandris distichis. Willd. Roxb. corom. 1. p. 43. t. 59. Hab. in montosis sylvaticis Ind. orient. h

*3. alteraifolium*, *Cl. alternis*, *ser. de castris Jacq. arce. Et pict. t. xia. (C. de castris)*, *Hab. in Carthago. Fruct. ad 20 pedes vantu. h.*

*Obs.* *Fortis melius notum et distinctum efficit ceras. Cal. et Cor. 5-6la. Caps. 5-naris, non rig. Jacq.*

925. *VIIMANNIA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Nectar. squama ad has u filamentor. m. Nuc semilunata, compressa. monosperma.*

*1. elliptica. Vahl. symb. 3. p. 51. t. 60. Samolera. Gaertn. de fr. et sem. 2. p. 350. t. 156. f. 3. Hab. in India orientali. Arb. Fol. alterna elliptica. Flor. umbellati. h.*

926. *GRISLEA. Cal. 4-fidus. Pet. 4, ex incurvis calicis. Filam. longissima, ascendente. Caps. globosa, supera, 1-locularis, polysperma.*

*1. secunda, fol. petiolatis elabris, corymbis axillaribus scandulis. Willd. p. 320. Hab. in America calidior. h.*

*2. tomentosa, foliis sessilibus subtus tomentosis, corymbis axillaribus patulis. Willd. p. 321. Roxb. corom. r. p. 29. t. 31. Lythrum fruticosum. Lin. Hab. in collibus Indiae et Chinae. Cortex laceros. h.*

927. *ROXBURGHIA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Nectar. foliola 4 lanceolata, medio petalorum inserta. Antherae geminae, e basi folii nectarii dependentes. Caps. unilocularis, bivalvis, polysperma. Sem. receptaculo spongioso inserta.*

*1. Gloriosa. R. gloriosoides. Roxb. corom. 1. p. 29. s. 32. Willd. Sp. p. 321. Hab. ad radices montium Indiae orientalis. Planta scandens media inter Liliaceas et Asclepiadeas. Radix tuberosa. Fol. petiolate cordata. Cal. flavus cor. purpurea major. W.*

*8 APTWDI, Cor. his 3-4-5-petala, quibusdam in medio villosa, s. glandulosa, albis petal. interiore ad unguem aucta, stam. 6-10, plerumque 8, cum petalis disco inserta. Styl. numero varius 1 aut 3. Fruct. est vel drupa, vel capsula 1-3-coeca: coccul. monosperma. Plantae*

*sunt vel fruticosae aut arbores, raris herbis, fol. alternis, plerumque 1-2-ternatis aut geminis distinctae.*

928. *ORNITROPHE. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala, medio barbata. Germen didymum. Baccis 2, monospermae.*

*1. integrifolia, fol. ternatis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis simplicibus. Willd. Sp. II. p. 322. Lam. II. t. 300. f. 1. Jus. gen. pl. Hab. in insula Bourbonia. h.*

*2. serrata, polygama, foliis ternatis scabris, foliis petiolatis ovatis acuminatis serratis, racemis simplicibus. Willd. Roxb. corom. 1. p. 44. t. 61. Hab. in montibus Indiae orientalis. h.*

*Obs.* In locis albis arbor evadit, in depressis frutex. Baccis comeduntur, et radix astringens contra diarrhoeam exhibetur. h.

*3. Cobbe, fol. ternatis, foliis petiolatis ovatis acutis serratis, subtus pubescentibus, racemis simplicibus, pedunculo tomentoso. Willd. Rhus Cobbe, fol. ternatis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosis. L. Sp. pl. 382. Hab. in Zeylona. h.*

*4. Cominia, fol. ternatis, foliis petiolatis oblongis utriusque attenuatis subtus pubescentibus, racemis compositis. Willd. p. 323. Schmieidelia Cominia. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 667. Rhus Cominia. Sloane. hist. 2. p. 100. t. 208. f. 1. Hab. in montibus Jamaicae occident. h.*

*5. occidentalis, fol. ternatis, foliis subsessilibus, racemis simplicibus. Willd. S. hmidelia. Swartz. l. c. Allophylus racemosus. Swartz. prod. 62. Hab. in fruticis montosis Hispaniolae. Foliola lateralia basi obliqua, subtus leviter tomentosa. h.*

*6. Schmieidelia, fol. ternatis, foliis petiolatis subserratis nudis, racem. simplicibus. Schmieidelia racemosa. Lin. Willd. Sp. II. p. 435. Burm. ind. t. 32. f. 1. Hab. in Ind. orient. Ram. flexuos. Flor. digyn.*

*7. rigida, fol. simplicibus denticulato-spinosis, flor. racemosis. Sw. Fl. ind. occid. sub Schmieidelia. Hab. in montibus aridis Hispaniolae. h.*

*8. Allophylus, fol. ovalibus acuminatis integerrimis. Allophylus Zeylanicus. Lin. Hab. in Zeylona. Arb. Perscae facie. Racem. brevissimi ex alia. L.*

929. **EUPHORIA**. *Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 5, reflexa, medio intus subvillosa. *Baccæ* 2 (altera plerumque abortiva) corticosa, tuberculata, 1-locularis, 1-sperma. (*Stam.* 6, sæpius 8. Juss. *Stam.* 7. Lam.)

1. *panicæ* (Litschi), fol. pinnatis, foliol. ovato-lanceolatis utraque glabris, baccis scabris puniceis. Lam. enc. 3. p. 573. et ill. t. 306. Litschi chinensis Sonner. it. t. 129. Dimocarpus. Willd. Sp. II. p. 346. Scytalia. Gaertn. de fr. 1. 147. Sapindus edulis. Ait. Hab. in Ind. orient. Fruct. edulis, sapore gratus. Arb.

2. *longana*, foliolis ovato-oblongis: nervis lateralibus subtus eminentib., bacc. laeviusculis luteis. Lam. l. c. p. 575. Buchoz. ic. color. t. 99. Hab. in China. Arb. Antecedente multo procerior. Fruct. vero minores, minus boni.

930. **CUPANIA**. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, apice cucullata. *Stylus* 3-fidus. *Caps.* 3-locularis 3-valvis, loculis submonospermis. *Sem.* arillata.

1. *tomentosa*, foliis pinnatis, foliolis ovatis retusis, inferne ferrugineo-tomentosis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 657. Willd. Sp. II. p. 327. Trigonis tomentosa. Jacq. amer. 102. Hab. in montosis sylvaticis Hispaniolæ. *Petal.* 3-angularia, intus hirsuta. Jacq. h.

2. *glabra*, fol. pinnatis, foliolis ovatis obtusis crenatis glabris. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 659. Hab. in montosis Jamaicae, Hispaniolæ. h.

3. *Saponaria*, fol. pinnatis: foliolis oblongis attenuatis integerrimis, subtus scabris pubescentibus. Swartz. l. c. 2. p. 661. Hab. in India occidentali. h.

4. *laevis*, fol. pinnatis bijugis, corymbis paniculatis, fructibus ovato-truncatis triquetris. Willd. p. 329. sub Molinaea. Lam. illust. t. 305. f. 1. Hab. in insula Bourbonia. *Caps.* obovatae triquetra-alatae.

5. *canescens*, fol. pinnatis bijugis, racemis paniculatis, fructibus ovatis. Roxb. Corom. 1. p. 43. t. 60. Willd. l. c. Hab. in montosis Indiae orientalis Panic. axillaris. *Caps.* trisulcata, non alata.

6. *alternifolia*, fol. pinnatis, foliolis alternis retusis, panicula coerctata. Willd.

Lam. illust. t. 305. f. 2. Hab. in ins. Bourbonia. h.

7. *lentiscifolia*, caul. fruticoso, fol. alternis abrupte pinnatis: pinnulis lanceolatis integerrimis, flor. paniculatis. *Guioa* lentiscifolia. Cav. ic. pl. p. 50. t. 373. Hab. in Amer. insul. Babae. *Caps.* 3-alatae.

*Obs.* Secundum observationes posteriores ill. Jussieu, genus Molinaea ab eo constitutum, Cupanis inseri debet, quibus etiam adjicienda Toulicia Aubletii?

931. **THOUINIA**. *Cal.* 4-partita. *Petala* 4, medio villosa. *Stigm.* 3-fidum. *Caps.* 8, monospermæ, alatae.

1. *simplicifolia*, fol. simplicibus sinuato-dentatis. Poiteau in Annal. d. Muséum d'hist. natur. Fasc. 13. p. 71. Hab. in ins. Dominica. Fruct. ramosissimus. Fol. castaneaeformis.

2. *trifoliata*, fol. ternatis. Poiteau, l. c. Hab. cum priore. Herb. Juss. Flor. spicati, axillares uti in priore.

932. **EPHIELIS**. *Cal.* 5-partita. *Cor.* 5-petala, basi squamis 2 appendiculata. *Caps.* oblonga, 1-locularis, disperma.

1. *guyanensis*. E. fraxinea. Willd. Sp. II. p. 328. Mataiba guyanensis. Aubl. guj. 1. p. 331. t. 128. Lam. ill. gen. t. 298. Hab. in Gujanæ sylv. Arb. 50-60-petalis. Fol. abrupte pinnata. Panic. divaricatae.

933. **MELICOCCA**. *Cal.* 3-partita. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigma* subpeltatum. *Drupa* corticosa.

1. *Bijuga*. Lam. ill. t. 306. Jacq. amer. 108. t. 72. Ed. pict. t. 109. Comm. hort. 1. t. 94. Hab. in Amer. meridionali. Arb. proceræ, elegantes. Nuces comeduntur h.

934. **KOELREUTERIA**. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala irregulari. *Nect.* squamæ 4, bifidæ. *Caps.* inflata, 3-locularis, loculis dispersis.

1. *paniculata*. Duhem. arb. ed. nov. t. 36. K. paullinoides. Herit. sert. angl. 18. t. 19. Sapindus chinensis, fol. pinnatis,

foliis laciniatis. Lin. Hab. in China. Arbuscula 8-12-pedalis. Flor. flavi.

*Obs.* Vidi in Herbario Jussienii alteram speciem, fol. ternis simpliciter serratis, distinctam, prope diem cum nonnullis aliis hac ex familia, ab illo describendam.

335. HEDWIGIA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* tubulosa, 4-fida. *Caps.* trilocca, 3-locularis. *Nucl.* solitariae.

1. *balsamifera*. Swartz. Flor. ind. occident. 2. p. 672. An *Tetragastris osses* Gaertn. de fr. 2. p. 130. t. 2. hujus loci. Hab. in montosis sylvaticis Hispaniolae Arb. excelsa, fol. pinnatis. Racemi terminaliter.

*Obs.* Species tantummodo generis *Burserae* videtur, a quo solummodo numero part. fructificat. differt. Et nomen *Hedwigia* inter muscos conservandum ob viri immortalis merita in illustrandam hanc plantarum familiam.

336. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga, patentia. *Stigma* subcapitatum. *Bacca* drupacea, 1-sperma, per abortum.

1. *polygama*, caule arboreo, fol. simplicibus sparsis lanceolato-ovatis integerrimis Cavan. ic. 3. p. 20. t. 239. Willd. Sp. II. p. 333. Hab. in A. Chilenae.  $\bar{h}$

2. *Elemifera*, foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis. Lam. enc. 1. p. 359. Plum. ic. 100. Hab. in Carolina, et ins. Antill.  $\bar{h}$

3. *sylatica*, fol. ternatis crenatis acutis. Jacq. amer. Ed. picta. t. 188. Hab. Carthagenae, in sylvis maritimis.  $\bar{h}$

4. *maritima*, fol. ternatis crenulatis obtusis. Jacq. amer. 107. Hab. in America, in rupestribus maritimis. Frut. naqua.

5. *Kasaf*, fol. ternatis, apice serratis, pedunc. confertis bifidis. Vahl. symb. 1. p. 28. Forsk. descr. 80. Hab. in Arabia.  $\bar{h}$

6. *gileadensis*, fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. L. Vahl. symb. 1. p. 28. t. 11. A. Opobalsamum. Forsk. aegypt. p. 79. Hab. in Arabia felice. Var. sequentis?  $\bar{h}$

7. *Opobalsamum*, fol. pinnatis: foliolis sessilibus. L. Alp. aegypt. 48. t. 60. Balessan. uce itin. cum ic.  $\beta$ . Balsamca mecca-

nensis. Gleditsch. Act. Soc. Nat. Berol. 1 p. 127. t. 3. f. 2. Hab. in Arabia.  $\bar{h}$

8. *toxifera*, fol. pinnatis: foliol. petiolatis 7-tenis ovatis acuminatis planis. panic. axillari elongata. Willd. Toxicodendrum. Catesb. 1. t. 40. In Carol.

9. *Protium*, fol. pinnatis, foliolis petiolatis quinis oblongis acutis unidulcis, racemis axillaribus. Willd. p. 337. Proctum javanicum. Burm. ind. 88. Rumph. amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1. Hab. in India orientali. Nectar. e receptaculo marginato.  $\bar{h}$

10. *dentata*, fol. pinnatis, foliolis petiolatis novenis ovatis acuminatis dentatis, racemis axillaribus. Willd. Cum priore. Ab omnibus fol. margine dentato distincta. Pedunc. uniflori, elongati. W.  $\bar{h}$

11. *anisata*, fol. pinnatis. foliolis petiolatis tredecimis ovato-lanceolatis obtusis dentatis inaequalibus, paniculis axillaribus. Willd. Hab. in Guinea. Similis praecedenti. Panic. corymb. pedunc. multiflori.  $\bar{h}$

12. *seylanica*, fol. pinnatis petiolis glabris, racemis interruptis axillaribus, flor. involucreis hexandris. Retz. obs. 4. p. 25. Hab. in Zeylona.  $\bar{h}$

13. *oleosa*, foliis pinnatis subtrijugis, flor. racemosis, bacc. ovatis ex caeruleis nigris. Lam. enc. 1. p. 362. Rumph. 1. t. 54. Cresc. in Moluccis.  $\bar{h}$

14. *balsamifera*, fol. bijugis. L. arboreus, fol. bijugatis ovatis glabris, racemis laxis terminalibus. Brown. jama. 208. Lucinium. Pluck. alm. 227. t. 201. f. 3. Sloan. jama. t. 168. f. 4. Hab. in Jamaica.  $\bar{h}$   $\bar{h}$

ICICA. *Cal.* 4-5-dentatus. *Petala* 4-5, oblonga, basi conniventia. *Stigma* capitatum, 4-sulcatum. *Drupa* coriacea, 3-4-valvis, 2-4-sperma.

15. *eucandra*, fol. ternatis pinnatisque, foliolis petiolatis ovatis acuminatis basi attenuatis reticulato-venosis, panic. axillaribus terminalibus racemosis. Willd. p. 335. Icica eucandra. Aubl. guj. 1. p. 345. t. 134. Hab. in sylvis Gujanac.  $\bar{h}$

16. *heterophylla*, fol. ternatis pinnatisque, foliolis petiolatis ovatis acuminatis simpliciter venosis, racemis simplicibus. Willd. Icica Aracouchini. Aubl. p. 343. t. 133. Cum priore.

17. *gujanensis*, fol. pinnatis, foliolis quinis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis congestis axillaribus. Aubl. guj. 1

2. 131. *J. viridiflora*. Lam. enc. 3. p. 225. Hab. ad maris littora, in sylvis Gujanæ. h

18. *ambrosiaca*, fol. pinnatis, foliolis septenis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris subcorymbosis axillaribus. Willd. Lin. suppl. 216. *Icica heptaphylla*. Aubl. t. 130. Cum priore. h

19. *decandra*, fol. pinnatis, foliolis petiolatis quinis oblongis utrinque acuminatis, panic. axillaribus divaricatis. Willd. *Icica*. Aubl. guj. 1. p. 346. t. 135. Hab. in sylvis maritimis. h

20. *altissima*, fol. pinnatis, foliolis septenis petiolatis oblongo-obovatis acuminatis, racemo simpliciter axillari. *Icica*. Aubl. guj. 1. p. 342. t. 132. Le Cèdre blanc. β. ligno magis rubro. Le Cèdre rouge incol. Hab. in sylvis Gujanæ. h

937. CEDROTA. Cal. 6-partitus, laciniis concavis. Cor. o. Germen glandula cinctum. Fruct....

1. *longifolia*. Willd. p. 338. Aniba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 327. t. 126. Lam. ill. t. 298. Hab. in sylvis desertis Gujanæ. Arbor. excelsa. Fol. lanceolata, reticulato-venosa. Panic. axillaris.

938. XIMENIA. Cal. 4-fidus. Petala 4, pilosa, revoluta. Drupa monosperma.

1. *americana*, spinosa, fol. oblongis, pedunc. multifloris. L. multiflora. Jacq. amer. 106. t. 277. f. 31. Ed. picta. t. 107. Plum. gen. 6. ic. 261. f. 1. Lam. ill. gen. 2. 297. Aubl. guj. 1. p. 324. t. 125. Hab. in Amer. Flor. albidis, odore suavissimi. Fruct. lutei.

2. *elliptica*, caule inermi, fol. elliptico-lanceolatis, pedunc. multifloris. Forst. prod. n°. 162. Hab. in N. Caledonia. h

3. *inermis*, fol. ovatis, pedunc. unifloris. L. *Amystis arboreascens*, fol. ovatis glabris: vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, flor. solitariis. Brown. jam. 209. Hab. in Jamaica. h

939. DODONÆA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Filam. brevissima. Anther. oblongæ. Caps. 3-locularis, tripartita. Sem. bina.

1. *viscosa*, foliis oblongis obtusis basi angustatis viscosis. Willd. Sp. p. 343. Trew. chret 12. t. 9. Cav. ic. pl. 4. p. 14. t. 327.

*Ptelea viscosa*. L. Sp. pl. 2. p. 173. Hab. in Jamaica et Amer. calidiore. Cal. 3-4-5-phyllus.

2. *triquetra*, fol. lanceolatis, utrinque attenuatis, ramul. triquetris, flor. dioica. Andrew. t. 230. Willd. l. c. ? D. *triquetra*, caule fruticoso triquetro glabro, fol. alternis lanceolatis glabris, flor. cymosis axillaribus. Wendl. obs. bot. p. 44. Hab. in N. Hollandia. Auth. (in flor. masc.) flavæ. Styl. longus, rubellus. h

3. *angustifolia*, fol. linearibus margine revolutis. Lin. suppl. p. 218. Hab. ad Cap. b. spei, in India australi et in montib. Jamaicae. h

940. VALENTINIA. Cal. 5-partitus, coloratus, patens. Cor. nulla. Caps. baccata, tetrasperma, pulposa.

1. *illicifolia*. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 689. Plum. ic. 167. f. 2. Planch. alm. t. 196. f. 3. Hab. in petrosis Hispaniolæ et in Cuba. Fol. alterna ovato-lanceolata, margine undulato-spinosa. Flor. subumbellati coccinei. Sw. h

941. LAUSONIA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Stamina 4-parinnum. Caps. 4-locularis, poly-perma. Sem. angulata.

1. *inermis*, ramis inermibus. L. Desf. atl. 1. p. 325. *Q. alba*, fol. sessilib. ovatis utrinque acutis, petalis albis patentibus. Lam. enc. 2. p. 106. Cyprus, Henna, Alcanna. Rauw. itin. 60. t. 60. (bona.) Hab. in India, Aegypto, et Barbaria. h

Obs. Est Cyprus antiquorum, et tincturæ crocæe inservit, quæ cutis et pedum et manuum phalanges a mulieribus cantur.

β. *spinosa*, ramis sub-spinosis. L. Lam. ill. t. 296. Cyprus. Rumph. smh. 4. p. 42. t. 17. Rheed. 1. t. 40. Hab. in India. Flor. racemosi, axillares.

Obs. L. *inermis* et *spinosa* eadem species certo, quæ junior *inermis*, vetusta vero spinescit ramis induratis. Desf. Atl.

2. *Acronychia*, inermis, fol. longe petiolatis cuneiformibus. Lin. suppl. p. 219. *Acronychia lævis*. Forst. ten. n°. 27. Hab. in N. Caledonia. Differt fol. ad insertionem subarticulatis, calyce minimo. h

3 ? *purpurca*, fol. sessilib. lanceolatis, petalis erectis purpureo-coeruleis. Lam.

enc. 3. p. 107. Rheed. 4. t. 5. Hab. in India orientali. Flor. corymbosi terminales. *h*

*Obs.* Genus aliud, hinc Stam. 4, et Cor. 1-petala. Desf. l. c. p. 326.

942. MELICOPE. *Cal.* 4-partitus.  
*Cor.* 4-petala. *Nectar.* glandular.  
4. didymæ, germina cingentes  
*Caps.* 4, monospermæ.

1. *ternata*. Forst. prod. Forst. gen. n<sup>o</sup>. 28. Lam. ill. t. 204. *Entegnum laevigatum.* Gaertn. sem. 1. p. 351. & 59. f. 6. Hab. in N. Zeelandia. *h*

943. HAGËNIA. *Cal.* 2-phyllus.  
*Cor.* 5-petala plana. *Nectar.* foliola 5, petalis quadruplo breviora. *Caps.* ?

1. *abyssinica*. Willd. Sp. II. p. 331. Lam. ill. t. 311. *Curso Bruce iter, cum f.* Hab. in Abyssinia. Arb. Fol. interrupte pinnata cum impari. Panic. nutans.

944. CARAPA. *Cal.* 4-partitus.  
*Pet.* 4. *Nectar.* cylindricum, octodentatum, aethera gereus.  
*Caps.* unilocularis, quadrivalvis.  
*Nuces* difformes, angulatæ, numerosæ.

1. *guyanensis*, fol. multijugis, foliol. oblongis acuminatis. Lam. enc. 1. p. 621. Auhl. guj. s. p. 32. t. 387. Lam. illust. t. 301. Willd. Sp. II. p. 331. *Habit.* in Gujanæ sylvis. Arbor simillima *Guaracæ*, ex maximis. Ex nucibus oleum: *huile de carapa* preparatur.

2. *molluccensis*, fol. subtrijugis, foliol. ovato-acutis. Lam. l. c. Rumph. 3. p. 98. t. 61. *ß.* fol. acutioribus. t. 62. Hab. in ins. Molucc. ad oras maris. Fruct. granata refert. †

945. GUAREA. *Cal.* 4-dentatus.  
*Petala* 4. *Nectar.* cylindricum, ore Antheras gereus. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* solitaria.

1. *trichilloides*. Lin. Cavan. diss. 7. p. 360. t. 210. Jacq. amer. 126. t. 176. f. 37. Hab. in Brasilia et in Ind. occidentali. Flor. racemosi. Fol. pinnata, nitida. Arb.

946. XYLOCARPUS. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Nectar.* 8-fidum, cui *Filam.* inserta.

*Drupa* exsucca, magna, 4-5-sulcata. *Nuces* 8-10, difformes.

1. *granatum*. Koenig, in Macartfoescher (Prominar. hist. nat. Halæ Saxoniæ. edicium.) Fasc. 20. p. 2. Willd. Sp. II. p. 328. Rumph. 3. t. 61. Hab. in Ind. orient. Eboribus. Arb. opposita, integerrima. Flor. racemosi.

947. HONCKENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* staminiiformis. *Caps.* echinata, 5-locularis, 5-valvis, polysperma. *Sem.* arillata.

1. *scifolia*. Willd. Sp. II. p. 325. *Usm. delect.* 2. p. 201. t. 4. Hab. in Guinea. Fol. alterna subtus tomento albo tecta. Flor. terni coerulesco-violacei. Valde affinis *Aubletiae*. W. *h*

948. MIMUSOPS. *Cal.* 4-phyllus.  
*Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum.  
*Drupa* acuminata.

1. *Elegi*, foliis alternis ovatis acuminatis. Willd. II. p. 325. Roxb. corom. 1. p. 15. t. 14. *M. stylis cor. longitudine.* Lam. enc. 4. p. 186. *Ej. ill. gen.* t. 300. *Elegi.* Rheede. 1. t. 20. Rumph. 2. t. 63. Hab. in India. *h*

2. *hexandra*, foliis alternis obovatis emarginatis, flor. hexandris. Willd. p. 326. Roxb. corom. 1. p. 16. t. 15. Hab. in montib. Circarsiensibus Indiae. *h*

3. *obtusifolia*, fol. alternis remotis obtusis, stylis cor. longioribus. Lam. enc. l. c. M. Kauli. Willd. p. 326. Binectaria. Forst. Rumph. 3. t. 8. Hab. in India. *h*

949. NIOTA. *Cal.* quadrifidus. *Petala* 4-5. *Anth.* sagittatæ. *Stigm.* acutum. *Caps.* lignosa, 1-sperma.

1. *tetrapetala* (Commersoni), petals 4. Poir. in Enc. bot. 4. p. 490. Lam. ill. p. 299. Hab. in Ind. orient. *Comm.* Arb. fol. alternis, ovalibus integerrimis. Floe subumbellati in pedunc. longissimo pedulo.

2? *pentapetala*, petal. 5, flor. pentandris. Poir. l. c. Rheed. 6. t. 18. Hab. in Malabaribus. Januar. flor. Arb. 30-petalis. Fol. prioris cum fruct. valde amara.

950. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filam.*



*Filam. planiuscula. Stigma simplex. Fruct...*

1. *pedunculata*, L. Vahl. symb. 3. p. 52. s. 61. Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 232. Cfr. Lam. enc. 3. p. 195. et Juss. Gen. pl. Hab. in India.

Obs. Arbor ad Myrtum accedens a Juss. ad Onagras relata, inter plantas dubias aut obscuras pertinet.

951. ACER. Cal. 5-fidus. Petala 5. Samar. 2, basi unitæ, superæ, 1-spermæ, alatæ. (Flor. nonnulli masculi, et interdum dioici.)

1. *tataricum*, fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, flor. racemosis. L. Pallas Flor. ross. p. 9. t. 3. Hab. in Tartaria. Racem. compositus, erectus. Flor. albi.

2. *Pseudo-Platanus*, fol. quinquelobis inaequaliter serratis obtusis, racem. pendulis subtomentosis. Duham. arb. 1. t. 36. f. 1. Engl. bot. t. 303. Hab. in sylvis, ad sepes. Var. fol. variegatis.

3. *platanoides (lactescens)*, fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis erectiusculis glabris. L. Duham. t. 10. f. 1. Habitu in sylvaticis montosis. Petioli abrupti lactescunt. Caps. glabrae.

♂. *laciniatum*, fol. laciniatis crispis.

4. *rubrum*, fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, flor. dioicis, umbellatis aequalibus. L. Mill. ic. t. 8. f. 2. Duham. t. 10. f. 5. Hab. in Amer. boreali, in uliginosis. Floret primo vere, antequam frondescat. Flor. rubri. Germ. glabrum.

5. *dasy carpum*, fol. quinquelobis acuminatis subtus pubescentibus, flor. dioicis glomeratis, seminib. tomentosis. Ehrh. Beytr. 4. p. 24. A. eriocarpum. Michaux. Flor. 1. p. 253. A. tomentosum. H. Par. Hab. cum priore. Flor. April. Arb. proceras.

6. *saccharinum*, fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. L. Duham. t. 11. f. 3. Hab. in Amer. boreali. Flor. apetalis, racemosi. Michaux. Syst. 4. p. 332. Caps. turgidae. Fol. autumnæ rubescent.

7. *dissectum*, fol. multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifido-serratis. Thunb. Flor. jap. p. 160. Hab. in Japonia cum 4 sequentibus. Rami 2-3-chotomi. Var. fol. rubris. Th.

8. *japonicum*, fol. multipartito-incisis villosis, flor. subumbellatis. Thunb. jap. p. 181. Fol. subrotunda, 13-partita, serrata.

9. *palmatum*, fol. palmatis serratis glabris, flor. umbellatis. Thunb. l. c.

10. *septemlobum*, fol. 7-lobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute serratis. Thunb. jap. p. 162.

11. *pictum*, fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. Thunb. jap. p. 162. Rami cinerei.

12. *striatum*, caul. lineis albicantibus striato, fol. trilobis acuminatis serratis, racem. pendulis, petal. ovalibus. Lam. enc. 2. p. 381. A. *pensylvanicum*. Lin. ? A. canadense H. Par. Duham. 1. t. 12. f. 11. Erable jap. Gal. Hab. in Canada, passim in montibus alleghanis, Pensylv. et Carol. Arb. mediocri altitudine, sed pulchra.

13. *spicatum*, fol. trilobis quinquelobisque acuminatis inaequaliter serratis subtus pubescentibus, racem. spiciformibus erectis, petal. linearibus. Lam. l. c. A. montanum. Willd. arbor. berol. p. 7. A. *parviflorum*. Ehrh. l. c. p. 25. Hab. in Amer. septentrion. Flor. omnium parvuli.

14. *campestre*, fol. quinquelobis obtusis glabris, racem. erectis, cortice suberoso rimoso. Engl. bot. t. 304. Hab. ad sepes, in sylvaticis. Caps. rubicundae, alis patentibus.

15. *Opalus*, fol. rotundatis lobatis obtuse dentatis subtus glaucis, caps. subglabris: alis semipatentibus. Lam. enc. 2. p. 382. (A. rotundifolium.) A. Opalus. H. Par. Hab. in Italia. Frut. arboreus, ramossissimus, ram. junior. rubicundi. Flor. subcorymbosi, erectiusculi, albi. Caps. subglobosae.

Obs. *Apolifolium*, foliis quinquelobis subrotundis obtuse dentatis, fruct. cymosis: alis approximatis. Vill. Dauph. 3. p. 802. A. *montanum*. C. B. pin. p. 431. Hab. in Delphin., Helvetiae montosis, a priore forte non diversum.

16. *monspeulanum*, fol. trilobis integerrimis: glabris annuis. L. Duham. 1. t. 10. f. 8. A. trifolium. Bauh. Hab. Monspelii, Italia et Germania. Fol. juniora pubescentia.

17. *creticum*, fol. coriaceis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. L. Duham. t. 10. f. 9. Hab. in ins. Creta. Fol. Anemom. hepaticae: juniora integra.

*Obs.* Lamarck hanc prioremque speciem sub nomine *A. trilobatum*, conjunxit. An sequens tantum var. junior?

\* *sempervirens*, fol. ovatis integerrimis sempervirentibus. Lin. Mant. p. 128. Species dubia, a nomine, praeter Millerum, descripta. †

18. *trifidum*, fol. indivisis trifidisque integra. Thuab. jap. p. 163. Hab. in Japonia.

19. *Negundo*, fol. impari-pinnatis, flor. dioicis. Duhom. t. 1. 11. l. 10. Hab. in Pensylvan. ad Carolinam. Arb. magna, fol. fraxiniformibus, ab omnibus distincta.

954. *CHLORA*. *Cal.* 8-10-phyllis. *Cor.* 1-petala, 8 fida. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma.

1. *perfoliata*, fol. perfoliatis. L. Willd. Sp. II. p. 340. Gentiana fol. radicalibus ovatis, caulinis triangulatis. Hal. Moris. Hab. in collibus siccis. Fol. glauca. ☉

♁. *mascariensis*, cor. duplo majoribus 9-10-partitis, stem. 8-10. Desf. Atl. 1. p. 327. Ad rivulos prope Mascar.

2. *quadrifolia*, fol. quaternis. Habit. in Europa australi. Pedunc. terminales, quinque 1 singulis in medio bractee 2, oppositae. L.

3. *sessilis*, acaulis, flor. quadrifidis Willd. p. 341. Gentiana sessilis. L. Fevil. Peruv. 3. p. 20. t. 14. Hab. in R. chilensi.

4. *imperfoliata*, cor. sexfidis. Hab. in Italia. Fol. sessilis ovata. Filam. sex. Styli duo conglutinati. Fruct. ignotus. L.

953. *MICHAUXIA*. *Cal.* multifidus. *Cor.* rotata, 8-10-partita, revoluta. *Nect.* 8-valve, staminiferum. *Caps.* 8-10-ocularis, polysperma.

1. *strigosa*, fol. radicalibus pinnatifidis, caul. strigoso. Ait. Kew. 2. p. 8. Herit. monograph. Mindium. Adams. Juss. Campanula fol. radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus. Gron. virg. 1p. Moris. 5. t. 3. f. 31. Hab. in Oriente, Syria, Libano. ☉

2. *laevigata*, fol. radicalibus ovatis serratis, caulinis oblongatis semianplexicaulis, caul. laevi glaberrimo. Vent. Hort. Cels. p. 81. t. 81. Hab. in Persia, in monte Alpburg. Fol. pilosa.

954. *JEFFERSONIA*. *Cal.* 5-phyllus, coloratus, deciduus. *Cor.* 5-petala, incurvo-patentia. *Stam.* ovarium ambientia. *Caps.* obovata, substipitata, 1-ocularis, infra apicem dehiscens. *Sem.* plura, oblonga, ad basin arilata.

1. *diphylla*. Barton in Act. Philad. J. Bartonis. Michaux. Flor. 1. p. 237. Podophyllum diphyllum. Lin. syst. veg. ed. 16 p. 523. Hab. in montib. occidentalib. Tennessee. Acaulis; pedunc. nudus, 1-florum. Fol. conjugata.

955. *ANTICHORUS*. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* supera, subulata, 4-ocularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

1. *depressus*. L. fasc. pl. p. 3. t. 2. Lam. ill. t. 295. Jussiaea edulis. Forst. Hab. in Arabia. Flor. axillares, binii. Fruct. reflexi. Planta pusilla.

956. *BUGINVILLÆA*. *Cal.* 6. *Cor.* tubulosa, medio coarctata. *Stam.* receptaculo insidentia, inclusa. *Fruct.* . . . (Flos tubulosus bractee majusculae 4. involucro insidens.)

1. *bracteata*. B. spectabilis. Willd. Sp. II. p. 348. Lam. ill. t. 294. Hab. in Brasilia. Fruct. facie Pisoniae, sempervirens, aculeatus. Fol. ovato subrotunda, integerrima

957. *NEÆA*. *Involucr.* 2-3-phyllum, squamiforme. *Cor.* tubulosa. *Stam.* cor. breviora, alternantia longiora. *Drupa* monosperma, coronata. *Nucleus* tunicatus.

1. *verticillata*, fol. quaternis lacunatis. Ruiz. et Pavon Syst. veg. Pl. Peruv. p. 90. Hab. in Peruviae nemoribus. Fruct. 3-orgyalis.

2. *oppositifolia*, fol. oblongo-ovalibus acuminatis. Ruiz. et Pav. l. c. p. 91. In Peruv. sylvis. Flor. sero autumnis; ut prior, quadriorgyalis. ♀

*Obs.* Ad Familiam Nyctagineam recedendum cl. Jussieu in Annal. d. Muséum. cah. x. p. 275. c. priore genere perinat

958. *BORONIA*. *Cal.* 4-fidus, persistens. *Petala* 4, ovata. *Nectar.* coronatum. *Filam.* ciliata, incurva. *Stigm.* capitatum. *Caps.* 4, 2-valves. *Semina* subsolitaria, arillata.

1. *pinnata*, fol. imparipinnatis linearibus, pedunc. axillarib. dichotomis, *Filam.* apice obtusis glandulosis. Andrew. t. 58. Vent. Hort. Malmals. p. 38. Cresc. in N. Hollandia. Cor. Fabr. Maj. E. Fam. Rutacea. Cor. rubella.

959. *CORREA*. *Cal.* campanulatus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis dissiliens: locul. 1-2-spermis.

1. *alba*, fol. ovatis obtusis subtus albidis, flor. terminalib. subumbellatis, petal. basi conniventibus. Vent. Malmals. p. 13. t. 13. Andrew. t. 18. Willd. Sp. II. p. 324. Hab. uti sequentes, in N. Hollandia.

2. *rufa*, fol. subrotundis subtus ferrugineis, flor. solitariis axillaribus et terminalib. Vent. l. c. Menzieseron rufum. Labillard. Voyag. à la recherche de la Peyrouse. 2. p. 11. t. 17.

3. *reflexa*, fol. ovatis reflexis, cor. cylindricis. Vent. Max. reflexum. Labillardiere. l. c. t. 19.

4. *revoluta*, fol. lanceolatis serrulatis, margine revolutis Vent. l. c. - Hoc genus Rutaceis sine est.

960. *TETRATHECA*. *Cal.* 4-dus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Anth.* 4-loculares. *Caps.* 2-loculares, 5-valvis: valv. medio septiferis. *Sem.* subbina.

1. *juncea*, glabra, fol. alternis lanceolatis, caul. acutangulo, ramis elongatis nudiusculis. Smith. N. Holl. t. p. 5. t. 2. Willd. Sp. II. p. 321. Hab. in N. Hollandia, cum seq.

2. *oppositifolia*, fol. subparvis lanceolato-linearibus oppositis: flor. erectis.

3. *ericifolia*, fol. verticillatis linearibus, flor. cernuis.

*Obs.* Duae has species vidi in Herbario D. Thibaud, a cl. Néé in Australasia collectas.

961. *OXYCOCCUS*. *Cal.* superus, 4-fidus. *Cor.* 4-partita: laciniis sublinearibus revolutis. *Filam.* conniventia. *Anth.* tubulosa; bipartite. R. *Bacca* polysperma.

1. *palustris* (europaeus), foliis ovatis integerrimis revolutis, caule filiformis repentib. nudis. *Oxycoccus*, a *Vaccinia* palustris. J. Bauh. t. p. 525. ic. *Vaccinium*, L. Flor. dan. t. 80. Lam. ill. t. 286. f. 3. Scollera Roth. germ. a. p. 442. c. bon. descr. Hab. in uliginosis, sphagnosis, sempervirens. *Bacca* purpurea.

β? *macrocarpus*, foliis integerrimis ovali-oblongis planis obtusis, caule repentibus filiformib. Vac. macrocarpum. Ait. Kew. 2. p. 13. t. 7. Lam. ill. t. 286. f. 4. V. oxycoc. β. oblongifolius. Michaux. Flor. 1. p. 228. Hab. in Canadae turfosis paludosis.

2. *hispidulus*, fol. subrotundo-ovalibus acuminatis, caule repentib. hispidis. Linn. Willd. Sp. II. p. 355. Michaux. l. c. t. 23. sub *Vaccinio*. *Arbutus* thymifolia. Ait. A. filiformis. Lam. enc. Hab. in Amer. bor. compressis humidis. Caule ferrugineo-hirsutus. *Bacca* nivea, edulis.

3. *erythrocarpus*, fol. ovalib. acuminatis serrulatis ciliatisque, caul. erecto. Michaux. p. 227. sub *Vacc.* Hab. in Carol. septent. montib. altis. Cor. ante anthesin longa, conoidea. *Anth.* exsertae. *Bac.* coccinea. ♀

*Obs.* Habitu, loco natali, praesertim cor. forme a *Vacciniis* (quae ob stamina ut plurimum 10, ad decandriam sunt relata), differt hoc genus.

962. *MENZIESIA*. *Cal.* monophyllus. *Cor.* monopetala, ovata. *Filam.* receptaculo inserta. *Caps.* supera, quadrilocularis, dissepimenta e marginibus inflexis valvularum. *Sem.* numerosa, oblonga.

1. *ferruginea*, flor. folisque terminalibus fascicularibus lanceolatis planis, subtus laevibus. Jussieu in *Annal. du Mus.* d'Hist. nat. t. p. 55. Smith ic. ined. t. p. 56. t. 56. Willd. p. 365. Lam. ill. t. 285. Hab. in Amer. boreali. ♀

2. *polifolia*, flor. terminalib. racemosis, fol. alternis ovatis revolutis subtus incano-tomentosis. Juss. l. c. *Andromeda* *Daboecia*. Linn. *Syst. veg.* *Erica* *Daboecil.*

*Ej. Sp. pl. Willd. p. 385. Smith. Brit. t. p. 420. Engl. bot. t. 35. Hab. in montib. Hiberniae occidentalis. h*

3? *pilosa*, fol. pilosis apice nervis. Lin. ill. gen. p. 494. Jo. rr. Thist. nat. t. p. 410. conf. Juss. Annal. l. c. p. 56. Hab. in Amer. bor.

963. *ERICA. Cal. 4-phyllus, persistens. Cor. 4-fida, persistens. Filam. receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. membranacea, 4-8-locularis. Dissepimenta e valvularum margine. Sem. singulis loculis plura.*

† *ARISTATAE. \* fol. opposita.*

1. *glutinosa*, antheris aristatis pistilloque inclusis, corol. globoso-ovatis, fol. oppositi: sparsique ciliato-glandulosis linearib. Willd. Sp. pl. II. p. 356. Thunb. Diss. de Erica n. 48 Icon. horti Kewens. t. 17. E. droseroideis. Lam. enc. t. p. 489. Andromeda droseroides, racemis secundis, foliis linearibus pilosis viscidis. L. Mant. 239. Petiv. mu. t. 161. Hab. ad Cap. b. spei in planitie montis Tabularis. Cor. ovata violacea, collo atropurpureo, limbo minuto albo.

*Obs.* Omnes fere species, quae parvi frutescent, ad Cap. bon. spei afric. crescunt, hinc al. plurimas indicatio loci natalis in spatii compendium omissa est.

2. *lutea*, anth. aristatis styloque inclusis, corol. oblongo-ovatis, flor. terminalibus; fol. linearibus trigonis glabris oppositis, ramis deflexis. Willd. p. 357. Lam. ill. t. 287. f. 2. Wendland de Erica. p. 13. t. 4. Andrews Erica. n. 11. c. Icon. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. subrostrata lutea. h

\*\* *foliis ternis.*

3. *paniculata*, aristata, fol. ternis trigonis glabris, flor. lateralibus aggregatis, caule erecto. Pluk. alm 136. t. 279. f. 2. Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. h

4. *depressa*, anth. aristatis inclusis, cor. campanulatis, stylo incluso, flor. raris, fol. ternis, caule depresso. L. Mant. 230. Thunb. Diss. n. 50. t. 6. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei in lateribus rupium et planitie montis Tabularis. Cor. campanulata rubra. h

5. *halicacaba*, anther. aristatis, stylo incluso, cor. campanulato-ovatis inflatis, flor. terminalibus solitariis, foliis ternis linearib. trigonis, Willd. p. 358. Thunb.

Diss. n. 51. Icon. horti Kewens. t. 1. Lam. ill. t. 288. f. 2. (mala). Hab. in rupibus praecipue cum priore. Cor. magis saepe-virescens. h

6. *monstruosa*, anther. aristatis inclusis, stylo incluso, cor. oblongo-ovatis, calyce duplici colorato, flor. terminalibus sub-litariis, fol. ternis oblongis obtusis. Willd. Thunb. Diss. n. 52. t. 1. fol. 2. Icon. horti Kewens. t. 1. Hab. in montibus Botocudos Holland. Flor. magis alb. h

7. *discolor*, anther. aristatis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis, calyce duplici, flor. terminalibus ternis, fol. versis glabris. Willd. p. 359. E. discolor. Andrews Erica. n. 3. c. Icon. mala. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. pallide purpurea, apice virescens. h

8. *densifolia*, anther. aristatis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis pubescentibus, flor. axillaribus, fol. ternis oblongis imbricatis. Willd. Cor. pubescens. h

9. *crucata*, anther. aristatis inclusis, stylo exserto, cor. tubulosis incurvis, calyce simplici glanduloso-dentato, flor. axillaribus verticillatis, fol. ternis margine scabris. Willd. p. 360. Icon. horti Kewens. t. 13. Andrews Erica. ic. Cor. pubescentia cylindracea uncialis, parum incurva, glabra. h

10. *nigrita*, anther. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, calycibus imbricatis trifloris sessilibus, cor. tomentosa. E. laticina. Berg. cap. 94. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Hab. in summitate montis Diaboli. Flores albi. Antherae obtusae, nigrae. h

11. *phylicoides*, anther. aristatis inclusis, stylo incluso, cor. campanulatis calyce paulo longioribus, flor. axillaribus sessantibus, fol. ternis sexfarim imbricatis. Willd. p. 361. Habitus Phyllicae ericoidis. h

12. *regerminans*, anther. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. acutis, flor. racemosis. L. Thunb. Diss. n. 54. Caulis, ramis junceis. Cor. ovato-globosa rubra, ore obtuso. Ramis spicam continuat. L. h

13. *urceolaris*, anther. aristatis, cor. ovato-conicis villosis, stylo incluso, cal. lanceolatis, flor. umbellatis, fol. ternis. Ait. Kew. 2. p. 15. Icon. horti Kewens. t. 16. E. pentaphylla. Lin. Syst. veg. 102. E. caffra. Lin. Sp. pl. Edit. 1. et 2. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 2. h

14. *marifolia*, anther. aristatis, cor. orsoconicis, stylo mediocri, fol. ternis ovatis, pubescentibus, subius albidis. Ait. Kew. 2.

15. Icon. horti Kewens. t. 14. Rami pilosi. Folia subtus alba. Flores umbellati.  $\text{h}$

15. *planifolia*, anth. aristatis exsertis, cor. campanulatis, fol. ternis quaternisve ovatis acutis glanduloso-ciliatis. Willd. p. 362. E. thymifolia. Wendl. obs. p. 48. Pluk. mant. Gg. t. 347. f. 1. Rami pilis spice glanduliferis.  $\text{h}$

16. *hirta*, aristata, fol. ternis linearibus hispida, flor. umbellatis, cal. scabro rudi. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 56. t. 2. f. 3. Corollae globosae subvillosae, longe pedunculatae. Willd.  $\text{h}$

17. *bicolor*, aristata, fol. ternis ovatis scabris, flor. ternis cernuis glabris, cal. villosa colorato. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 51.  $\text{h}$

18. *articularis*, anth. aristatis inclusis, cor. globosis cal. colorato multo minoribus, fol. ternis linearibus margine membranaceis. Willd. p. 363. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 58. E. pulchella Andr. E. n<sup>o</sup>. 51. c. Ic. Cal. ovatus incarnatus. Cor. alba. Stylus stropurpureus. Stigma coeruleum.  $\text{h}$

19. *viridipurpurea*, anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. L. Syst. veg. p. 301. Lin. Diss. n<sup>o</sup>. 9. cum fig. flor. E. pelviformis. Salisb. l. c. p. 376. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 59. Hab. in Lusitania. Variat fol. quaternis.  $\text{h}$

\*\*\* *foliis quaternis.*

20. *catervaefolia*, caul. angulato pubescente, tubo anguste obovato. anther. foraminosis. Salisb. in Act. Soc. Lin. 6. p. 372. E. pubescens.  $\beta$ . villosa. Thunb. in monte Tafelsberg.

21. *pubescens*, fol. laminis parum replicatis fimbriatis, cor. lineari pubescente, limbo erecto, caps. glabra. Salisb. Andrew. Eric. n<sup>o</sup>. 60. ic. E. hirtiflora. Curt. mag. n<sup>o</sup>. 481. E. pubescens, var. hispida. Th. Fol. quaternis.

22. *tardiflora*, cal. adpresso ovato-uneato, cor. lineari pubescente, limbo brevissimo recurvo, caps. hirta. Salisb. p. 373. E. pubescens. Curt. mag. n<sup>o</sup>. 480.

23. *parviflora*, cal. adpresso rhombeo-uneato, cor. lineari pubescente, calcarib. uricularibus, caps. glabra. Salisb. E. pubescens. Lin. Diss. de Erica. n<sup>o</sup>. 19. E. parviflora. Lin. Sp. pl. p. 606.

24. *exigua*, cal. adpresso ovato commutato, cor. lineari pubescente, tubo ovali, imb. brevissimo, calcar. lineari-attenuatis, peric. glabro. Salisb. E. pubescens, var. parviflora. Thunb. Fol. 3 - na, saepius - na.

25. *persoluta*, aristata, fol. ternis quaternisve trigonis glabris, flor. umbellatis calyce ciliato. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 62. E. strigosa. Willd. p. 365. Wendl. de Er. fasc. 2. p. 25. ic. E. subdivaricata. Berg. cap. p. 114. Hab. in campis arenosis Cap. b. spei. Cor. alba.  $\text{h}$

26. *gracilis*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. campanulatis, calyce colorato, lacin. linearib. glabris, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus glabris adpressis, caule glaberrimo. Willd. p. 365. Wendl. obs. bot. p. 47.

27. *strigosa*, anth. aristatis, cor. campanulatis glabris, stylo exserto, fol. quaternis pubescentibus ciliatis. Ait. Kew. 2. p. 17. E. axillaris. Salisb. l. c. p. 325. Cor. pallide rubens. Anth. incluse oblongae nigricantes. Stigm. nigro-purpureum. Ait.  $\text{h}$

28. *arbores*, anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, ramulis incanis. L. Syst. veg. 302. E. scoparia. Thunb. E. proceras. Salisb. l. c. p. 328. Hab. in Europa australi. Flor. Convallariae, albi. Caul. incani. L.  $\text{h}$

$\beta$ . *stylosa*. Rudolphi. in bot. Journ. 1800. p. 233. E. arbores quorumd. E. castra. Lin. Creac. cum antecedente. Styl. cor. multo longior. Stigm. depresso-capitatum.

29. *stricta*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. ovatis, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus glabris horizontalibus. Willd. Donn. Catal. hort. Cantab. p. 45. Hab. ad Cap. b. spei et in insula Corsica legit G. Jony. Cal. viridis. Cor. rubra ovata, lacinis reflexis.  $\text{h}$

30. *Morida*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. globosis, cal. villosa reflexo, flor. terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus pilosis. Willd. p. 367. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 64. t. 6. f. 1.  $\text{h}$

31. *mucosa*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. globosis mucosis, pedunc. ternis terminalibus flore longioribus, fol. quaternis linearib. margine cartilagineo serratis. Willd. Andrews Erica. ic. Icon. horti Kewens. t. 15. Berg. cap. 112. Hab. ad Cap. b. spei inter urbem et Bay falso. Calyx scarious mucosus. Cor. mucosa.  $\text{h}$

32. *pilulifera*, aristata, fol. quaternis linearibus ciliatis, umbellatis, calyce naviculari apice ciliato glabro. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 65. Habit. in montibus versus Bay falso.  $\text{h}$

33. *amoena*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. campanulatis, calyce colorato villosa, flor. axillaribus verticillatis, fol.

quaternis linearibus imbricatis villosis. Willd. p. 368. Wendl. obs. p. 48. h

34. *Tetradix*, anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, fol. quaternis citatis, flor. capitat. Lín. Flor. dan. t. 81. Hab. in Europa boreali. h

35. *inflata*, aristata, fol. quaternis linearibus glabris. flor. umbellatis ventricosis. cal. subulato glabro. Thunb. Diss. n.º. 6. t. 2. f. 2. Cor. ventricosa pallide sanguinea, subpollicaris. h

36. *gibba*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. cylindricis, calycinis foliolis membranaceis, flor. axillaribus verticillatis, fol. quaternis linearibus glabris cartilagineo-mucronatis. Willd. p. 370. Wendl. obs. 48. Cor. magna, sordide flavescens, apice virescent. h

37. *verticillata*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. cylindricis supra basin constrictis, flor. pendulis verticillatis, foliis quaternis patentibus. Willd. p. 370. Andrews Erica. n.º. 21. c. Icon. Cor. coccinea supra basin constricta. h

Obs. Cl. Salisbury (l. c. p. 366.) hanc ut varietatem sequentis respicit.

38. *Pattersonia*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavata, flor. horizontalibus terminalibus, foliis quaternis quinatis glabris: junioribus conferuissimis. Willd. p. 355. Thunb. prodr. suppl. p. 189. E. Pattersonia, Andrews Erica. n.º. 7. c. Icon. Wendl. Ericarp. 15. t. 5. Cor. flava. Anth. inclusae.

\*\*\* foliis senis.

39. *mammosa*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. clavato-cylindraceis, flor. umbellatis, fol. subsens linearibus reflexis. Willd. E. abietina. Thunb. Diss. 68. auctoritate ejus specim. Salisb. Burb. Gent. 4. p. 25. t. 41. 42. E. abietina. Willd. p. 360. excl. syn. Lín. Hab. ad Cap. b. spei. Caulis rigidulus, hinc albis subulatis a cicatriculis foliorum decurrentibus. Cor. sanguinea, longissima. Antherae longiores. h

40. *empetrifolia*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. campanulatis, flor. verticillatis, fol. sens linearibus pilosis. Willd. p. 371. Thunb. Diss. n.º. 70. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. ut Lycopodii, quasi spiritaliter, unde numerus eorum diuicilis. Th. h

41. *mollensis*, cal. 4-fido, cor. lineari-tubo urceolari, limbo recurvissimo, caps. hirsuta. Salisb. p. 370.

E. empetrifolia. Schaeerog. n.º. 17. c. h. Habitu praecedentis, sed flor. diversi. S.

42. *spicata*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis, flor. in ramorum apice verticillatis, fol. quaternis acutis linearibus glabris. Willd. Thunb. Diss. n.º. 71. t. 4. f. 3. Wendl. Eric. 2. p. 25. E. sessiflora. Lín. suppl. 222. Hab. ad Cap. b. spei in montibus inter Nordhoek et Bay falso. Frutex fuscus. Cor. saepius cernua.

\*\*\*\* foliis octonis.

43. *octophylla*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. cylindraceis ventricosis, flor. umbellato-capitatis, fol. linearibus octonis truncatis. Willd. p. 372. Thunb. Diss. n.º. 2. t. 3. f. 1. E. fascicularis. Lín. suppl. 220. Hab. in montibus Hotentots - Holland. Cor. grossa purpurea. Anth. longitudine cae

Obs. Hae duas sub nomine E. radiiflorae conjunxit Salisb. l. c. p. 260.

44. *fascicularis*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. cylindricis clavatis, flor. numerosis verticillatis horizontalibus, foliis octonis linearibus glanduloso-lemniscatis. Willd. p. 371. Icon. horti Kewens. t. 6. E. coronata. Andrews Erica. Cor. urcialis, sanguinea, apice viridis. Anth. inclinae.

†† CRISTATA. \* foliis sparsis.

45. *obliqua*, anth. cristatis, stylo incluso, cor. ovatis viscosis, flor. terminalibus umbellatis, fol. suboppositis sparsis linearibus acutatis truncatis. Willd. p. 373. Thunb. Diss. n.º. 73. t. 1. f. 3. Icon horti Kewens t. 3. Pedunc. flore longiores colorati viscidis, bracteis 3 instructi. W.

\*\* foliis oppositis.

46. *vulgaris*, anth. aristatis, cor. campanulatis subaequalibus, calycibus duplatis, fol. oppositis sagittatis. L. Fl. dan. t. 627. Hab. in campestribus sterilibus, sylvaticis arenosis. Var. fol. hirsutis et squarrosis. vid. Willd.

Obs. Hanc stirpem, si quae alia in toto ordine proprium debet constituere genus, jure antiquiore profecto suum nomen tenuisset, sed cum tot aliae stirpes, apud omnes Botanicos jam eodem cognomine gaudeant, satius duxi hanc unam novo insignire titulo: itaque *Callunum* appellavi, ob usum, ejus frequentissimum in scopis conficiendis. *Essentia generis* qua differt ab Erica, est in pericarpii (capsulae) valvis, ad latera loculorum debiscentibus, septis axi relictis, habitus, aboque nullo rudimento petioli pedunculare, omnia sessilis. Salisb. l. c. p. 371.

## \*\*\* foliis ternis.

47. *gnaphalodes*, anth. cristatis, cor. ovatis tectis, stylo incluso, fol. ternis, stigm. quadripartito. Berg. cap. p. 119. Thunb. Diss. n.º 75. Pluck. mant. 68. t. 346. E. 11, Houttuy. t. 2. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei in collibus arenosis. ¶

48. *corifolia*, anth. cristatis, cor. ovatis, stylo incluso, col. turbinatis, fol. ternis, flor. umbellatis. Berg. cap. 108. Thunb. Diss. n.º 77. Seb. mus. 1. p. 32. t. ar. f. 3. Pet. ges. 7. t. 3. f. 7. Hab. in campo sabuloso infra Taffelsberg et Sternberg. Cor. purpurea. Stigm. capitatum.

49. *calycina*, anth. cristatis, stylo incluso, cor. ovatis magnitudine cal. colorati patentis, fol. ternis adpressis. Willd. p. 375. Thunb. Diss. n.º 78. Andrews Erica. ic. Seb. mus. 2. p. 13. t. 11. f. 7. Hab. in summitate montis Tabularis.

50. *bracteolaris*, anth. cristatis inclusis, cor. prismaticis, bract. numerosis imbricatis purpureis flor. obvolventibus, fol. ternis, flor. fasciculatis. Lam. enc. 1. p. 482. Facie Diosmae. †

51. *triflora*, anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis, styl. incluso, fol. 3-nis, flor. terminalib. Lin. Mant. p. 374. Thunb. Diss. n.º 79. t. 5. f. 2.

52. *pyrolaeiflora* § foliorum laminis cuneatis, calyce ovato-cuneato, cor. bilineari, tubo 4-angulo, sperico, calcarib. late suricularibus. Salisb. l. c. p. 351. E. triflora. Willd. Sp. pl. exclusis synonym. Perisimilis praecedenti, sed differt, tubo cor. apice intr. sub sinibus limbi, in tot carinas canaliculatas, extremitate pilis aliquot minutis barbatae, prominente. Salisb.

53. *scoparia*, anth. cristatis, cor. campanulatis, stigmatibus exserto peltato, fol. ternis. L. Syst. veg. 302. E. *fucata*. Thunb. Willd. p. 387. E. *scoparia*, ramis virgatis, fol. ternis patentibus, flor. triplo longioribus, cal. viridibus. Rudolphi in Bot. Journ. 1801. p. 232. E. major scoparia, fol. decifidis. Baub. pin. 465. E. coris folio IV. Clus. hist. 1. p. 42. Hab. Monsp. in Hisp., Eur. australi. ¶

54. *Bergiana*, cristata, fol. ternis lanceolatis acutis, flor. subternis, cal. reflexo ciliato. Thunb. Diss. n.º 81. E. *quadriflora*. Willd. Sp. II. p. 379. Wendl. Er. fasc. 2. p. 29. c. Icon. Hab. in Roode Sands Kloof. Cor. campanulata purpurea obtusa.

55. *formosa*, cristata, fol. ternis ovatis integris glabris, flor. umbellatis sulcatis,

cal. patentibus integro. Thunb. Diss. n.º 82. t. 3. f. 3. Fol. obtusa patentibus. Cor. alba, globosa. Anth. stylusque inclusus.

56. *rubens*, cristata, fol. ternis linearibus integris glabris, flor. umbellatis globosis, cal. lanceolato brevi, ramis glabris. Thunb. Diss. n.º 83. Cor. sanguinea, magnitudine piperis. Anth. stylusque inclusus.

57. *incarnata*, cristata, fol. ternis ovatis integris glabris, flor. umbellatis ovatis, cal. integro, ramis villosis. Thunb. Diss. n.º 84. Obs. E. *incarnata* hortulanor. diversa est. Cal. foliola glabra, adpressa purpurea. Cor. oblonga alba. Anth. inclusae.

58. *cincea*, anth. cristatis, cor. ovatis, stylo subserto, fol. ternis, stigm. capitato. Flor. dan. t. 38. Curt. Lond. fasc. 1. t. 25. bon. Hab. in Eur. media, inque Oriente, (copiose circa Parisios.) Flor. exsiccati caerulei.

59. *australis* anth. cristatis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis patentibus. L. Syst. veg. 303. Thunb. Diss. n.º 86. Wendl. de Er. fasc. 9. p. 13. ic. Hab. in Hispania. Cor. obtusa, calyce triplo longior, lacin. cor. canescentes. L.

## \*\*\*\* foliis quaternis.

60. *ramentacea*, anth. cristatis, stylo incluso, cor. globosis, flor. umbellatis, fol. quaternis linearibus trigonis patentibus. Willd. p. 379. Lam. ill. t. 287. f. 3. Andrews Erica. Wendl. de Er. p. 17. t. 6. Cor. purpurea.

61. *lateralis*, anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis, cal. adpressis ciliatis, flor. terminalibus et axillaribus secundis, fol. quaternis glabris horizontalibus. Willd. p. 380. Var. E. *rubens humilis* Wendl. Er. fasc. 3. p. 13. c. Icon. Pol. acerosa, linearitrigona. Flor. numerosi, purpurei.

62. *margaritacea*; anth. cristatis, stylo exserto, cor. globoso-campanulatis, flor. terminalibus subumbellatis, fol. quaternis linearitrigonis glabris erectis. Willd. Ait. Kew. 2. p. 20. Flor. terminales. Cor. alba, tubus urceolatus. Filam. apice inflexa. Stigma subquadrilobum. A.

63. *baccans*, anth. cristatis, stylo incluso, cor. globosis cal. colorati magnitudine, flor. umbellatis terminalibus, fol. quaternis linearitrigonis margine cartilagineis glabris imbricatis. Willd. p. 381. Andrews Erica. Thunb. Diss. n.º 88. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3. Hab. in collibus arenosis Cap. b. spei. Pedunc. purpurei. Cor. campanulato-subglobosa, rubra.

64. *pendula*, anth. cristatis, stylo in-

close, cor. ovatis, umb. multifloris terminalib., fol. quaternis quinisve glabris oblongis margine revolutis, ramis penulatis. Willd. Wendl. obs. 48. Cor. ovata. Anth. stylusque inclusus.

65. *physodes*, cristata, fol. quaternis linearibus, flor. umbellatis viscosis, cal. ovato brevi. Thunb. Diss. 89 Andrews Eric. 44. c. icon. Hab. in planitie montis Tabularis. Cal. ovatus. Cor. viscida.

66. *laxa*, cristata, fol. quaternis linearibus, flor. umbellatis glabris, cal. ovato ciliato. Thunb. profr. suppl. p. 189.

67. *cernua*, cristata, fol. quaternis ovatis ciliatis, flor. capitatis, cal. ciliato. Thunb. Diss. n.º. 90. E. cernua. Montin Act. ups. 2. p. 297. t. 9. f. 3. mala. Hab. in Koude Bokkeveld. f.

68. *lancoolata*, cristata, flor. capitatis cernuis, fol. quaternis lanceolatis erectis glabris. E. cernua lanceolata. Wendl. de Er. fasc. 8. p. 13. ic.

69. *retorta*, anth. subristatis, fol. quaternis recurvis, cor. ovato-oblongis, stylo mediocri. Lin. suppl. p. 220. Andrews Eric. n.º. 15. Lam. ill. t. 288. f. 1. Hab. in montibus Hottentots - Holland. Cor. infata, viscida. Filam. linearia, membranacea.

††† ΜΥΤΙΣ. \* *foliis oppositis.*

70. *tenuifolia*, anth. muticis inclusis, cor. calyceque sanguineis, fol. oppositis. L. Seb. mus. 1. p. 157. t. 73. f. 6.

\* *foliis ternis.*

71. *albena*, anth. muticis inclusis, cor. ovatis oblongis acutis, racemis secundis, fol. ternis. L. Mant. 231. Curt. bot. mag. n.º. 440. c. Icon. Flor. subspicati, albi. L. ochroleuci?

72. *bracteata*, mutica, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. Thunb. Diss. n. 3. Hab. in montibus Platte Kloof. Flor. umbellati bract. obvallati. Bract. interiores totae sanguineae. Th.

73. *Thunbergii*, anth. muticis mediocribus, cor. planis, tubo globoso, stylo exserto, fol. ternis. Lin. suppl. p. 220. Thunb. Diss. n. 4. Mont. Act. ups. 2. p. 290. t. 9. f. 2. mala. Hab. in Koude Bokkeveld. Caul. rufescens. Flor. terminales pedunculati. Cor. tubus subglobosus. Anth. purpureae, bifidae.

74. *tetragona*, mutica, fol. ternis lanceolatis, flor. racemosis secundis tetragonis.

Thunb. Diss. n. 5. t. 4. f. 2. Lin. suppl. 24. Flor. lutei.

75. *umbellata*, anth. muticis exsertis cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerosis. L. Syst. veg. 306. Icon. horii Kevenis. t. 5. Loefl. it. 138. Hab. in Levitana. Anth. basi gibboso-caudatae. Cor. coarlescentes.

76. *sudiflora*, anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. L. Mant. 229. Smith. K. ined. 1. p. 57. Thunb. p. odr. suppl. Caul. hispido tomentosus. Th.

Obs. Ab. E. ramosa differt, fol. ternis glabris, calyce glabro. Willd. Fol. ciliatis dicit Thunb. l. c.

77. *petiolata*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis calyce colorato bracteato parum longioribus, flor. terminalibus, fol. ternis lanceolatis glabris. Willd. p. 306. E. mutica, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. umbellatis campanulatis, caule decumbente. Thunb. Diss. n. 7. t. 6. f. 2. bona. Facies Rosmar. offic. Lin. Hab. in mont. Tabulari.

78. *Bryantha*, anth. muticis, stylo exserto, cor. campanulata, flor. racemosis corymbosis, fol. ternis oblongis obtusis. Willd. Thunb. Diss. n. 8. Andromeda, L. Mant. 238. Pall. ross. 2. p. 57. t. 14. f. 1. Bryanthus repens serpillifolii, flor. roseo. Gmel. sib. 4. p. 133. t. 57. fig. 3. Hab. in Sibiria ad portum Ochotenfem, in Camtschatca et in insula Bergii. Planta densis caespitibus uti Serpillum provenit.

79. *Stelleriana*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. campanulatis, flor. terminalibus geminis, fol. subternis oblongo-linearibus obtusis. Willd. p. 387. Pallas. ross. 2. Hab. in Camtschatca. Simillima praecedenti.

80. *axillaris*, mutica, fol. ternis trigonis glabris, flor. racemosis globosis, ramis tomentosis. Thunb. Diss. n. 10. Hab. ad Cap. b. apr. Flor. axillis foliorum solitariis, pedunculati, globosi, minuti.

81. *imbricata*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, cal. imbricatis, stylo exserto, fol. ternis. Syst. veg. 306. Lin. Diss. n. 53. cum fig. floris. Hab. in colibus arenosis.

82. *sexfaria*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis cal. colorato imbricato brevioribus, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearis-trigonis glabris sexfariam imbricatis. Willd. p. 388. Icon. horii Kevenis t. 11. Tota glabra. Flor. truss



Brevissime pedunculati, albi. Cal. foliola subrotunda.

83. *melanthera*, anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce 4-fida duplo longioribus, stylo longe exserto, pericarpio sericeo, fol. ternis. Lin. Mant. 232. E. *lysimachiaeflora*. Salisb. l. c. p. 332.

84. *cristaeflora*, anth. muticis, fol. ternis trigonis glabris, flor. umbellatis, calycib. 4-phyllis, limbo tubo triplo longiore, basi integro, caps. laevi. Salisb. p. 332. E. *mesanthera*. Thunb. Diss. n. 12.

85. *leucanthera*, mutica, foliis ternis trigonis glabris, flor. umbellatis, anth. exsertis albis. Willd. Sp. II. p. 389. Lin. suppl. 223. Cor. alba.

86. *taxifolia*, anth. muticis inclusis, cor. ovata calyce colorato tecta, flor. umbellato-corymbosis, fol. lineari-trigonis margine cartilagineis. Willd. p. 389. Icon. horti Kewens. t. 19. Wendl. Eric. fasc. 11. p. 19. c. Icon. Caul. ramis cicutariatis. Cor. tubo carneo, laciniis purpureis. Filam. alba. Anth. flavae, ovatae.

87. *spumosa*, anth. muticis inclusis, cor. ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, fol. ternis. Willd. Sp. pl. II. p. 390. Hab. a l. Cap. b. spei in planitie montis Tabularis. Cal. imbricatus, sanguineus. Cor. campanulatae fuscantes. Stylus longissimus notiana. L.

88. *capitata*, anth. muticis inclusis, cor. globoso-campanulata cal. lanato tecta, flor. sessilibus, fol. ternis linearibus obtusis villosis. Willd. p. 390. Wendl. Er. ic. Petiv. gaz. 5. t. 2. f. 10. Sebs mus. 1. p. 30. t. 20. f. 1. Andrews. Er. 34. c. Icon. Cal. lanugine flavescente dense obtusis.

89. *Bruniades*, anth. muticis exsertis, cor. campanulata cal. lanato tecta, flor. umbellatis, fol. ternis linearibus obtusis pubescentibus. Willd. p. 391. Andrews. Eric. ic. L. Syst. veg. p. 306. E. *capitata*. Thunb. Diss. n. 15. Pluck. mant. 69. t. 347. f. 9. optima. Cal. alba lana obtectus tegit totam cor. subtruncatam. L.

90. *carbasina*, anth. muticis exsertis, cor. campanulata, cal. dense lanato 4-phyllio multo longiore, flor. sparsis, nect. sericeo. Salisb. l. c. p. 333. E. *Bruniades*. Lin. mant. p. 378. Fol. praecedentis latiora et magis tomentosa. S.

91. *calyculata*, anth. muticis exsertis, cor. subrotunda brevi glabra, flor. ramulorum terminalibus umbellatis, foliis ternis acuminatis ciliatis subulatis imbricatis.

Wendl. de Er. fasc. 4. p. 5. c. ic. Cor. albo-ferruginea. Styl. exsertus.

92. *tenuissima*, anth. aristatis inclusis, cor. minima obovata obtusa glabra, stylo incluso, flor. ramul. terminalibus umbellatis erectis et cernuis, fol. 3-4-nis linearifiliformibus glabris subimbricatis Wendl. de Er. fasc. 6. p. 9. c. ic.

93. *Passerina*, mutica. fol. ternis ovatis glabris, flor. subsolitariis, cal. tomentosis. Thunb. Diss. n. 26. Lin. suppl. 221. Petiv. Gaz. t. 3. f. 7. Cor. campanulata. Germina albo-tomentosa.

94. *totta*, mutica, fol. ternis oblongis hispida, flor. ternis, cal. ciliatis. Thunb. Diss. n. 17. Rami hispidi. Flor. ultimis ramulis terminales, solitarii, cernui, albidii.

95. *absynthoides*, anth. muticis inclusis, cor. ovato-campanulatis viscidis, stylo exserto, stigmatem petiolo, fol. ternis. L. Syst. veg. 304. Thunb. prodr. suppl. Mant. 66. E. virgata. E. hispida. Willd. suppl. 11. p. 394. ex Salisbury. 8. Thunb. Diss. n. 18. Pluck. mant. 68. t. 347. f. 14. In monte Tabulari et in dunis versus Bay falso. Frutex statura Absynthii paniculatus caule rufo. Cor. pallidae. L.

96. *ciliaris*, anth. muticis inclusis, cor. ovatis grossis, stylo exserto, fol. ternis ciliatis racemis secundis. Syst. veg. 304. Curt. bot. mag. n. 484. c. Ic. bon. Loefl. it. 138. Hab. in Lusitania et in Gallis (Depart. d. Landes.) Bipedalis. Cor. magna, ore contracto.

97. *pilifera*, anth. muticis, fol. ternis glabris mucronato-piliferis, flor. terminalibus aggregatis. Thunb. prodr. suppl. p. 188.

98. *scariosa*, anth. muticis, fol. ternis linearibus glabris, flor. racemosis campanulatis, bract. remotis. Thunb. l. c.

99. *caerulea*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis, pedunc. terminalibus quaternis quinisque flore nutante multo longioribus, fol. ternis linearibus obtusis cartilagineo-denticulatis. Willd. p. 363. Anomeda coerulea. L. Sp. pl. 563. A. taxifolia. Pall. ross. 2. p. 54. t. 72. f. 2. Fl. lapp. t. 1. f. 6. Gmel. sib. 4. p. 131. t. 57. f. 2. In alpibus Norvegiae, Lapponiae, inque Sibiria.

100. *Petiverii*, anth. muticis exsertis, cor. cylindraceis, calycinis foliolis subrotundis bracteatis, flor. pedunculatis solitariis terminalibus, fol. ternis squarrosopotentibus. Willd. p. 304. Lam. ill. t. 288. f. 3. Thunb. Diss. n. 27. Flor. solitarii, terminales. Cor. lutea. Similis E. Pluckenii,

<sup>ed</sup> Cal. duplex. Cor. luteae, acute quadrifidae. Fol. squaroso-imbriata. Lin.

101. *Banksii*, anth. muticis exsertis, cor. cylindrica limbo revoluta, cal. foliolis coloratis oblongis obtusis bracteatis, flor. sessilibus geminis terminatis, fol. ternis linearibus clavatis erectis. Willd. p. 395. Andrews Erica. n. 26. c. Icon. Cam. decumbens. Fol. lineari-trigona. Cor. viridilutea. Stigma viride. W.

102. *Sebana*, anth. muticis exsertis, cor. clavata incurvata, calycibus foliolis scarioris oblongis obtusis bracteatis, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearibus squarrosopatenibus. Willd. Donn. index horti cantab. 45. Icon. horti Kewens. t. 10. E. Plukenetii. Berg. cap. 9. descriptio. Seba mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4.

103. *monadelphæ*, anth. muticis exsertis, cor. cylindrico-ovata, cal. foliolis coloratis obtusis bracteatis, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearibus obtusis adpresso-erectis. Willd. p. 396. Andrews Erica. n. 22. c. Icon. Filam. dilatata margine leviter cohaerentia. W.

104. *Plukenetii*, anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis. L. Syst. veg. 325. Thunb. Diss. n. 22. Icon. horti Kewens. t. 9. optima. Chamaespithys aethiopica, fol. laete virentibus, flore oblongo phoeniceo plusquam eleganti. Pluck. mant. 45. t. 344. f. 3. Seba mus. 2. t. 25. f. 5.

*Obs.* Plures varietates vid. apud Wendl. obs. bot. p. 45-46. et Willd. Sp. p. 396.

105. *versicolor*, anth. muticis subexsertis, cor. clavato-tubulosus glabris, flor. pedunculatis terminalibus, fol. ternis linearibus ciliatis. Willd. p. 397. Andrews Erica. Cor. tubus surantiaco-sanguineus superae flavus, laciniis limbi viridibus. W.

106. *perspicua*, anth. muticis inclusis, cor. tubulosus villosis, flor. sessilibus terminalibus solitariis, fol. ternis linearibus ciliatis. Willd. p. 397. Wendl. Erica. p. 7. t. 1. Er. Linnæi Hortulan. Cor. albidodiaphana. W.

107. *Aitonii*, anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformi, flor. umbellatis, foliis ternis linearibus patenti-erectis. Willd. p. 398. E. Aitonii. Andrews Erica. n. 21. c. Icon. Cor. figura et magnitudine Jasmini officinalis. Tubus sanguineus, viscosus. Limbus albus planus.

<sup>\*\*\*</sup> *foliis quaternis, quinis et senis, pluribus.*

<sup>\*\*\*</sup> *cephalotes*, anth. muticis inclusis,

stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis, cal. pubescentibus, flor. capitato-verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. p. 398. Thunb. Diss. n. 23. Cor. purpurea.

109. *pulchella*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-camparalati, cal. glabris, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. p. 398. Thunb. Diss. n. 24. t. 4. f. 1. E. retroflexa. Wendl. de Er. fasc. p. 3. c. ic. Er. argutifolia. Salisb. l. c. p. 364.

110. *vestita*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. pubescentibus tubulosus curvatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis adpressis linearibus margine cartilagineis scabris. Willd. p. 399. Andrews Erica. Var. flor. albis et purpureis.

*β. longifolia*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. pubescentibus tubuloso-clavatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. subdensis linearibus margine cartilagineis scabris. Willd. p. 399. Donn. ind. horti cantab. p. 42. Icon. horti Kewens. t. 4. E. pinea. Wendl. Erica p. 11. t. 3.

*Obs.* Hanc cum priore conjunxit sub nomine *E. longifloræ* cl. Salisburg.

111. *pinæa*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. glabris clavato-curvatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus lanceolatis. Willd. Thunb. Diss. n. 26. Cor. alba, pollicaria.

112. *leæa*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. glabris tubuloso-clavatis subtetragonis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis rigidis. Willd. p. 400. Andrews Erica. n. 20. c. Icon.

113. *coccinea*, anth. inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavata pubescente, cal. villosis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus, basi margine glandulosus, subpubescentibus. Willd. p. 400. Wendl. Er. 3. p. 9. c. Icon. Er. abietina. Lin. Sp. pl. et Hort. Cliff. p. 148. n. 9. auctoritate ipsius specimen. Salisb. l. c. p. 364. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4. Cor. pubescentes. Flor. copiosæ.

114. *purpurea*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. tubulosa glabra, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. Andrews Erica. n. 4. c. Icon.

115. *concinna*, anth. muticis inclusis, cor. cylindricis basi attenuatis, flor. terminalibus umbellatis, fol. subdensis glabris. Ait. Kew. 2. p. 27. Er. abietina. Andrews Erica. n. 64. c. Icon. Cor. carnea, extra villosiuscula. Germen turbinatum concavum, margine crenulato. L.

116. *grandiflora*, anth. muticis exsertis, cor. cylindraceis subincurvis glabris, stylo elongato, flor. axillaribus pedunculatis, fol. subacris acerosis glabris. Willd. p. 104. Icon. horti Kewens. t. 8. Curt. mag. 189. c. Icon. *β. exurgens*. Andrews Erica. ic. Pl. maximus aurantio-savus.

117. *cylindrica*, mutica, fol. quaternis trigonis glabris, flor. terminalibus cylindricis glabris. Thunb. Diss. n. 29. Cor. alba, glabra semipollicaris.

118. *curviflora*, anth. muticis, cor. curvato-clavatis glabris, flor. solitariis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. p. 402. Wendl. l. Er. 3. p. 7. c. Icon. Andrews Eric. n. 40. c. Icon. Seb. mus. 2. t. 19. f. 5. Hab. ad rivulorum latera prope Drakenstein. Cor. sanguinea glabra.

119. *simpliciflora*, anth. muticis exsertis, cor. tubuloso-clavatis rectis, flor. terminalibus solitariis sessilibus, fol. quaternis lineari-trigonis glabris. Willd. Donn. catal. horti. cantab. 45. Er. curviflora. L. Syst. veg. 305. auctoritate ipsius speciminis. Salisb. l. c.

120. *tubiflora*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-pubescentibus, flor. terminalibus solitariis sessilibus, fol. quaternis lineari-trigonis pubescentibus. Willd. L. Syst. veg. 305. Seb. mus. 2. t. 19. f. 5.

121. *lanata*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis pubescentibus, flor. terminalibus subolitariis, fol. quaternis linearibus villosis imbricatis erectis. Willd. Wendl. obs. 45. Ej. Er. fasc. 8. p. 5. c. ic. Simillima precedenti, cor. magis curvata, brevior.

122. *spuria*, cal. ovato cuneato, cor. 7-8-linearibus pubescente, tubo cylindrico urceolari, limbo revoluta, pericarpio obpyramidalis. Andrews Eric. n. 46. ic. E. culcitae-flora. Salisb. p. 357. Facie antecedentis.

123. *ignescens*, anth. muticis subexsertis, cor. cylindrica glabra, apice hirta, styl. exsert. , flor. racemoso-pyramidalibus, fol. quaternis linearibus villosis patentibus. Wendl. de Er. fasc. 8. p. 3. c. ic. Cor. luteo-ignescens.

124. *splendens*, anth. muticis exsertis, cor. tubulosa clavata pubescente, styl. exserto, flor. terminalibus racemosis, fol. quaternis plurimove linearibus glabris obtusis. Willd. l. c. p. 5. c. ic.

125. *procerus*, anth. muticis inclusis, styl. exserto, cor. tubulosis basi ventricosis, flor.

subolitariis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis pubescentibus erectis. Willd. Wendl. obs. 45.

126. *conspicua*, anth. muticis subinclusis, cor. cylindricis curvis longissimis pilosis, limbo revoluta, stylo exserto, fol. quaternis glabris. Willd. Sp. pl. II. p. 404. Ait. Kew. 2. p. 22. Icon. horti Kewens. t. 12. Andrews Eric. n. 29. c. Icon. Cor. flava longe tubulosa, incurva, pubescens.

127. *glandulosa*, mutica, fol. quaternis linearibus glanduloso-pilosis, flor. clavatis glabris, cal. hispidis. Thunb. Diss. n. 32. Cor. cylindrico-clavata, sanguinea, pollicaris.

128. *transparens*, mutica, fol. quaternis trigonis ciliatis, flor. terminali-subolitariis. Willd. Sp. pl. II. p. 404. Filamenta in hoc calcarata. Thunb. prod. 71. E. cerinthoides.

129. *cerinthoides*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. tubuloso-clavatis pilosoviscosis, flor. verticillatis nuantibus, fol. quaternis linearibus reflexis villosoglandulosis. Willd. Sp. pl. II. p. 405. Andrews Eric. n. 25. c. Icon. E. coris folio. Breynt. mus. 2. p. 22. f. 4. et t. 34. f. 6.

130. *pectinifolia*, fol. laminis anguste ovato cuneatis, pectinatis, cal. rhombeo spathulato, cor. 5-7-linearibus intus lanata. Salisb. l. c. p. 367. E. Cerinthoides. Thunb. Diss. 53.

131. *Sparmannii*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubulosis strigoso-villosis, calyce lanato, flor. sessilibus quaternis, fol. quaternis oblongis ciliatis imbricatis. Willd. p. 405. Lin. suppl. 219. Act. holm. 1778. p. 24. t. 2. Singularis capitulis florum semper divisus in flores quatuor. Th.

132. *Massoni*, anth. muticis inclusis, cor. cylindricis grossis, flor. capitatis, fol. octofariis imbricatis pubescentibus. Willd. II. p. 406. Icon. horti Kewens. t. 18. Curt. mag. 306. c. Icon. Thunb. Diss. n. 35. t. 3. f. 2. Andrews Erica. n. 9. c. Icon. Hab. in montib. Hottentots Holland. Flor. in capitulo terminali sessiles. Cor. cylindrica grossa.

133. *ventricosa*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. oblongo-ovatis, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus ciliatis. Willd. Sp. pl. II. p. 426. Thunb. Diss. n. 36. t. 1. f. 2. Andrews Erica. n. 2. c. Icon.

134. *ampullacea*, anth. muticis inclusis,

130. *exsertis*, cor. striatis basi globoso-ovatis, operae cinctis. *For.* terminalibus umbellatis. *Icon.* quaternis linearibus. *W.* p. 408. *F.* *unipalata*. *Cart. mag.* 302. *c.* *Icon.* *Cor.* pediculis pedunculatis, lineis quaternis vixis longioribus, basi globoso-ovata, operae elongata cybathata. *W.*

135. *fastigiata*, anth. muticis inclusis, cor. hypogyniformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis Syst. veg. 305. *Lin.* *Dis.* 46. *c.* 15. *For.* *Thunb.* *Dis.* n. 17. *Limbus* sulcatus ruber, supra albus, laciniis subcordatis.

136. *incurva*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis, *for.* terminalibus capitatis, fol. quaternis incurvis ciliatis. *Willd.* p. 407. *Wendl.* obs. 47. *Accedit ad E. empetrifolia.*

137. *inflexa*, anth. muticis, fol. quinque trigonis incurvis glabris, *for.* racemosis ovatis, cal. viridi. *E. incurva.* *Thunb.* *prodr.* suppl. p. 188.

138. *globosa*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. campanulatis, cal. imbricatis, *for.* terminalibus globoso-capitatis, fol. quaternis linearibus cartilagineo-dentatis, apice callosis. *Willd.* p. 408. †

139. *comosa*, anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, *for.* congestis. *L. Mant.* 234. *Thunb.* *Dis.* n. 38. *Icon.* *horti* *Kew.* t. 18. *Cor.* ovato-cylindrica: limbo plano.

140. *denticulata*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis, cal. fol. membranaceis ciliato-dentatis, *for.* terminalibus sessilibus, fol. quaternis linearibus trigonis glabris. *Willd.* p. 408. *L. Mant.* 209. *E. dentata.* *Thunb.* *Dis.* n. 39. *Caule* distorto. *E. vulgaris.* *Cor.* subinfundibuliformis.

141. *Muscari*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis subtetragonis, cal. foliolis lanceolatis integerrimis, *for.* terminalibus sessilibus, fol. quaternis linearibus trigonis glabris. *Willd.* p. 409. *Andr.* *Er.* *Icon.* *Cor.* pallide saevae, subtetragonae.

142. *viscaria*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. campanulatis glutinosis, cal. foliis ciliatis, *for.* subracemosis, foliis quaternis linearibus glabris. *Willd.* p. 409. *Icon.* *horti* *Kewens.* t. 1. *Thunb.* *Dis.* n. 40. *Cor.* campanulata valde mucosa purpurascens.

143. *pyramidalis*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. hispidis campanulato-infundibuliformibus, *for.* umbellatis, fol.

quaternis linearibus trigonis pubescentibus. *Willd.* p. 409. *Andr.* *Kew.* t. 3. p. 522. *Cart. mag.* 306. *c.* *Icon.* *Cor.* campanulato-infundibuliformis pinnis brevissimis tecta.

144. *mediterranea*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. cybathato-campanulatis, *for.* axillaribus, pedunc. *for.* brevissimis, fol. quaternis linearibus glabris. *Willd.* *Cart. bot. mag.* n. 471. *c.* *Icon.* *Thunb.* *Dis.* n. 41. *Bauh.* *hist.* t. 7. 356. *Hab.* in *Eur. australi.* *Caule* tenui allicentibus angulatis.

145. *multiflora*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis, *for.* axillaribus, pedunc. longissime *for.*is, fol. quinque linearibus glabris. *Willd.* p. 411. *Thunb.* *Dis.* n. 42. *E. juniperifolia.* *Geri.* *mix.* 160. t. 32. *Hab.* in *Anglia*, *G. Narbonne*, *Oricete* et *Redemont.* *Caule* 2-3-pedal. *Cor.* pediculis ovata. *Balbia.*

146. *herbacea*, anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, *for.* secundis. *L. Syst. veg.* 306. *β.* *carnea.* *L. Jacq.* *austr.* t. 32. *Habit.* in *Europa australi.*

*Obs.* Flores autumnae col. herbacei, oblongi scut, vere saevae rubri: anth. fuscis prominulis.

147. *purpurascens*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, *for.* sparsis. *L. Syst. veg.* p. 306. *E. procumbens* dilute purpurea. *Bauh.* *pin.* 486. *Hab.* in *Europa australi.*

*Obs.* Haec cum praecedente a *Salisbury.* l. c. conjuncta est sub nomine *E. saxatilis.*

148. *vagans*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, *for.* axillaribus confertis. *Smith.* *Engl. bot.* t. 3. *E. multiflora.* *Huds.* *Hab.* in *Africa*, *Tolosae* et in *ereticis* *Cornubiae.*

149. *cubica*, anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis, stylo incluso, fol. quaternis patentibus. *Lin.* *Andrews.* *Eric.* 39. (*ic. mala.*) *Thunb.* *Dis.* n. 46. *Flor.* terminales corymbosi. *Cal.* scariousus. *Cor.* purpurea, basi pallida.

150. *racemosa*, mutica, fol. quaternis lanceolatis villosis, *for.* racemosis globosis, calycibus tomentosis. *Thunb.* l. c. n. 47. t. 3. f. 1. *Rami* verticillati et elongati, pubescentes. *Flor.* incarnati subnutantes in ramulis racemosis. *Thunb.* *Inflorescentia* in axillis simplex non racemosa. *Salish.* l. c. p. 343.

++++ *Obs.* Numerosae sequentes species seorsim hic enumerantur, cum auctor haud animadvertit, quibus divisionibus sint inserendae.

151. *spiculifolia*, pedunc. ebracteatis, cal. breviter 4-fido, cor. 1-lineari, laevi, tubo cyathiformi 4-angulo, filamentis muticis. Salisb. Trans. of the Linnean society. Vol. VI. p. 316. Hab. in monte Olympo. Singularis ob defectum bractearum. S.

152. *asperifolia*, folior. laminis linearibus, cor. lineari viscida, tubo sphaerico, filamentis saepius calcaratis, pericarpio (caps.) lanato. Salisb. l. c. E. *setacea*. Andrews. Hab. in Hottentots Holland.

153. *oxycoccifolia*, caule decumbente, filiformi, folior. laminis ovatis, cor. lineari campanulata hirsuta, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 325. Cum priore in humidis. Simillima *Vaccinio oxycocco*. L.

154. *sicaefolia*, folior. laminis mucronatis, cor. lineari extus hirsuta, tubo cyathiformi, calcarib. linearibus-attenuatis, pericarpio glabro. Salisb. Hab. in Hottentots Holland.

155. *fausta*, folior. laminis setosis, cor. 2-3-lineari, extus pubescente, tubo urceolari, calcaribus aurito-attenuatis, valde serratis. Salisb. p. 326.

*Obs.* Similis Er. *hirtae* Thunb. sed differt fol. basi latioribus, antheris linearibus, quae in E. *hirta* versus apicem sensim angustatae. S.

156. *tomentosa*, folior. laminis angusto linearibus, cal. planiusculo, cor. lineari, utrinque tomentosa, calcaribus longis recurvis. Salisb. p. 327.

157. *auricularis*, folior. laminis lineari lanceolatis, cor. 2-lineari, extus pubescente, tubo ovato, calcaribus minutis, auricularibus. Salisb.

158. *helianthemifolia*, fol. binis, laminis obovatis planiusculis, cor. lineari, utrinque pubescente, calcaribus longis. Salisb. p. 328.

159. *polytrichifolia*, caule tomentoso, bracteis remotis, cal. basi sensim angustato, cor. lineari, calcaribus cuneatis. Salisb. l. c. p. 329. Hab. prope Lisbos. Banks.

*Obs.* Similis Er. *scopariae*. Sed flores inodori, cor. oblonga: tubo poculiformi, stigma fibulaeformae, nec peltatum, pericarpium pyriforme. S.

160. *tenuis*, caule divaricato, foliorum laminis linearibus, cor. lineari, campanulata, laevi filamentis brevissimis, calcaribus lineari-attenuatis. Salisb. p. 329. Hab. . . .

161. *glomiflora*, folior. laminis angusta cuneatis, cal. bracteis imbricato, cor. 2-lineari viscida, tubo sphaerico, calcaribus villosissimis. Salisb. l. c. p. 330.

162. *carduifolia*, folior. laminis setosis, pedunc. longis, cor. 2-lineari laevi, tubo globoso, filam. brevissimis. Salisb. l. c.

163. *tubercularis*, cor. lineari, tuberculis aspera, tubo globoso, filamentis muticis, pericarpio longe stipitato. Salisb. l. c. Hab. . . .

164. *campanularis*, caule glabro, folior. laminis angustis, cor. 2-lineari campanulata laevi, filamentis brevissimis muticis. Salisb. l. c. E. *tenuifolia*. Hortul. Flos Convall. majalis, luteus.

165. *blanda*, flor. glomeratis, cor. lineari, limbo tubo dimidio longiore, laciniis semiobicularibus, stigmate lato. Salisb. p. 331.

166. *scriphiifolia*, foliolis minute ciliatis, cor. lineari, limbo basi integro obtuso, filam. muticis. Salisb. p. 331. E. cubica. Thunb. Diss. n. 46.

167. *lavandulaefolia*, caule incano, bracteis juxta calycem, cor. bilineari, tubo 4-angulo, limbo incurvo, filam. inferne latissimis. Salisb. Habit. in Hottentots Holland. ♀

168. *humifusa*, fol. binis, laminis ovalibus, cor. lineari, limbo amplo, stylo longe exserto. Salisb. p. 332.

169. *corydalis*, folior. laminis lanceolato-cuneatis, cor. bilineari, limbo basi integro, antheris deorsu alatis. Salisb. p. 334. Hab. ad Cap b. spei. ♀

170. *asalcaefolia*, folior. laminis lanceolatis, cor. lineari, hirta, antheris exsertis, pene totis foraminosis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

171. *vesicularis*, fol. vesiculis nigris adspersis, cor. lineari, viscido-pubescente, calcaribus parallelis cuneatis, pericarpio sericeo. Salisb. l. c. p. 335. E. *conacea*. Hortulan.

172. *verniciifusa*, fol. viscidis, cor. bilineari, limbo recurvo, calcaribus curvato cuneatis hirtis, pericarpio laevi. Salisb.

cluso, cor. ovatis, umb. multifloris terminalibus, fol. quaternis quinqueve glabris oblongis margine revolutis, ramis pendulis. Willd. Wendl. obs. 48. Cor. ovata. Anth. stylusque inclusus.

65. *phyodes*, cristata, fol. quaternis linearibus, flor. umbellatis viscosis, cal. ovato brevi. Thunb. Diss. 89. Andrews Eric. 44. c. icon. Hab. in planitie montis Tabularis. Cal. ovatus. Cor. viscida.

66. *laxa*, cristata, fol. quaternis linearibus, flor. umbellatis glabris, cal. ovato ciliato. Thunb. prodr. suppl. p. 189.

67. *cernua*, cristata, fol. quaternis ovatis ciliatis, flor. capitatis, cal. ciliato. Thunb. Diss. n.º 90. E. cernua. Montin Act. ups. 2. p. 291. t. 9. f. 3. mala. Hab. in Koude Bokkeveld. h

68. *lancofolata*, cristata, flor. capitatis cernuis, fol. quaternis lanceolatis erectis glabris. E. cernua lanceolata. Wendl. de Er. fasc. 8. p. 13. ic.

69. *retorta*, anth. subcristatis, fol. quaternis recurvis, cor. ovato-oblongis, stylo mediocri. Lin. suppl. p. 220. Andrews Eric. n.º 15. Lam. ill. t. 288. f. 1. Hab. in montibus Hottentots - Holland. Cor. inflata, viscida. Filam. linearia, membranacea.

††† M V T I C M. \* *foliis oppositis.*

70. *teuifolia*, anth. muticis inclusis, cor. calyceque sanguineis, fol. oppositis. L. Seb. mus. 1. p. 157. t. 73. f. 6.

\* *foliis ternis.*

71. *albens*, anth. muticis inclusis, cor. ovatis oblongis acutis, racemis secundis, fol. ternis. L. Mant. 231. Curt. bot. mag. n.º 440. c. Icon. Flor. subpicatis, albi. L. ochroleuci?

72. *bracteata*, mutica, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. Thunb. Diss. n. 3. Hab. in montibus Platte Kloof. Flor. umbellati bract. obvallati. Bract. interiores totae sanguineae. Th.

73. *Thunbergii*, anth. muticis mediocribus, cor. planis, tubo globoso, stylo exserto, fol. ternis. Lin. suppl. p. 220. Thunb. Diss. n. 4. Mont. Act. ups. 2. p. 290. t. 9. f. 2. mala. Hab. in Koude Bokkeveld. Caul. rufescens. Flor. terminales pedunculati. Cor. tubus subglobosus. Anth. purpureae, bifidae.

74. *tetragona*, mutica, fol. ternis lentis, flor. racemosis secundis tetragonis.

Thunb. Diss. n. 5. t. 4. f. 2. Lin. suppl. 218. Flor. lutei.

75. *umbellata*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerosis. L. Syst. veg. 306. Icon. bot. Kewens. t. 5. Loefl. it. 138. Hab. in Lusitana. Anth. basi gibboso-caudatae. Cor. coerulescentes.

76. *nudiflora*, anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. L. Mant. 229. Smith. ic. ined. 1. p. 57. Thunb. prodr. suppl. Caul. hispido tomentosus. Th.

Obs. Ab. E. ramosa differt, fol. ternis glabris, calyce glabro. Willd. Fol. ciliata dicit Thunb. L. c.

77. *petiolata*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis calyce colorato bracteato parum longioribus, flor. terminalibus, fol. ternis lanceolatis glabris. Willd. p. 386. E. mutica, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. umbellatis campanulatis, caule decumbente. Thunb. Diss. n. 7. t. 6. f. 2. bona. Facies Rosmar. offic. Lin. Hab. in mont. Tabulari.

78. *Bryantha*, anth. muticis, stylo exserto, cor. campanulata, flor. racemosis corymbosis, fol. ternis oblongis obtusis. Willd. Thunb. Diss. n. 8. Andromeda, L. Mant. 238. Pall. ross. 2. p. 57. t. 14. f. 1. Bryanthus repens serpillifoli, flor. roseo. Gmel. sib. 4. p. 133. t. 57. fig. 3. Hab. in Sibiria ad portum Ochozenfem, in Camtschatca et in insula Bergii. Planta densis caespitibus uti Serpillum provenit.

79. *Stelleriana*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. campanulatis, flor. terminalibus geminis, fol. subternis oblongo-linearibus obtusis. Willd. p. 387. Pallas. ross. 2. Hab. in Camtschatca. Simillima praecedenti.

80. *axillaris*, mutica, fol. ternis trigonis glabris, flor. racemosis globosis, ramis tomentosis. Thunb. Diss. n. 10. Hab. ad Cap. b. spri. Flor. axillis foliorum solitarii, pedunculati, globosi, minuti.

81. *imbricata*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, cal. imbricatis, stylo exserto, fol. ternis. Syst. veg. 306. Lin. Diss. n. 53. cum fig. floris. Hab. in colibus arenosis.

82. *sexfaria*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis cal. colorato imbricato brevioribus, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearibus trigonis glabris sexfariam imbricatis. Willd. p. 388. Icon. horii Kewens. t. 11. Tota glabra. Flor. tris

brevissime pedunculati, albi. Cal. foliola subrotunda.

83. *melanthera*, anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce 4-fida duplo longioribus, stylo longe exserto, pericarpio scirceo, fol. ternis. Lin. Mant. 232. E. *lysimachiaeflora*. Salisb. l. c. p. 332.

84. *cristaeiflora*, anth. muticis, fol. ternis trigonis glabris, flor. umbellatis, calycib. 4-phyllis, limbo tubo triplo longiore, basi integro, caps. laevi. Salisb. p. 332. E. *mesanthera*. Thunb. Diss. n. 12.

85. *leucanthera*, mutica, foliis ternis trigonis glabris, flor. umbellatis, anth. exsertis albis. Willd. Sp. II, p. 389. Lin. suppl. 223. Cor. alba.

86. *taxifolia*, anth. muticis inclusis, cor. ovata calyce colorato tecta, flor. umbellato-corymbosis, fol. lineari-trigonis margine cartilagineis. Willd. p. 380. Icon. horti Kewens. t. 19. Wendl. Eric. fasc. 11. p. 19. c. Icon. Caul. ramis cicatratis. Cor. tubo carneo, laciniiis purpureis. Filam. alba. Anth. flavae, ovatae.

87. *spumosa*, anth. muticis inclusis, cor. ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, fol. ternis. Willd. Sp. pl. II. p. 390. Hab. a l. Cap. b. spei in planitie montis Tabularis. Cal. imbricatus, sanguineus. Cor. campanulatae flavicantes. Stylus longissimus nutans. L.

88. *capitata*, anth. muticis inclusis, cor. globoso-campanulatis cal. lanato tecta, flor. sessilibus, fol. ternis linearibus obtusis villosis. Willd. p. 390. Wendl. Er. ic. Petiv. gaz. 5. t. 2. f. 10. Seba mus. 1. p. 30. t. 20. f. 1. Andrews. Er. 34. c. Icon. Cal. lanugine flavescente dense obtectis.

89. *Bruniades*, anth. muticis exsertis, cor. campanulata cal. lanato tecta, flor. umbellatis, fol. ternis linearibus obtusis pubescentibus. Willd. p. 391. Andrews. Eric. ic. L. Syst. veg. p. 305. E. *capitata*. Thunb. Diss. n. 15. Pluck. mant. 69. t. 347. f. 9. optima. Cal. alba lana obtectus tegit totam cor. subtruncatam. L.

90. *carbasina*, anth. muticis exsertis, cor. campanulata, cal. dense lanato 4-phylo multo longiore, flor. sparsis, nect. scirceo. Salisb. l. c. p. 333. E. *Bruniades*. Lin. mant. p. 378. Fol. praecedentis latiora e: magis tomentosa. S.

91. *calyculata*, anth. muticis exsertis, cor. subrotunda brevi glabra, flor. ramulorum terminalibus umbellatis, foliis ternis acuminatis ciliatis subulatis imbricatis.

Wendl. de Er. fasc. 4. p. 5. c. ic. Cor. albo-ferruginea. Styl. exsertus.

92. *tenuissima*, anth. aristatis inclusis, cor. minima obovata obtusa glabra, stylo incluso, flor. ramul. terminalibus umbellatis erectis et cernuis, fol. 3-4-nis lineari-filiformibus glabris subimbricatis Wendl. de Er. fasc. 6. p. 9. c. ic.

93. *Passerina*, mutica. fol. ternis ovatis glabris, flor. subsolitariis, cal. tomentosis. Thunb. Diss. n. 26. Lin. suppl. 221. Petiv. Gaz. t. 3. f. 7. Cor. campanulata. Germina albo-tomentosa.

94. *totta*, mutica, fol. ternis oblongis hispida, flor. ternis, cal. ciliatis. Thunb. Diss. n. 17. Rami hispidi. Flor. ultimis ramulis terminales, solitarii, cernui, albidii.

95. *absynthoides*, anth. muticis inclusis, cor. ovato-campanulatis viscidis, et lo exserto, stigmatate petiata, fol. ternis. L. Syst. veg. 304. Thunb. prodr. suppl. Mant. 66. E. virgata. E. hispida. Willd. suppl. 11. p. 394. ex Salisbury. 8. Thunb. Diss. n. 12. Pluck. mant. 68. t. 347. f. 14. In monte Tabulari et in dunis versus Bay falso. Frutex statura Absynthii paniculatus caule rufo. Cor. pallidae. L.

96. *ciliaris*, anth. muticis inclusis, cor. ovatis grossis, stylo exserto, fol. ternis ciliatis racemis secundis. Syst. veg. 304. Curt. bot. mag. n. 484. c. Ic. bon. Loeff. ic. 138. Hab. in Lusitania et in Gallia (Depart. d. Landes.) Bipetalis. Cor. magna, ore contracto.

97. *pilifera*, anth. muticis, fol. ternis glabris mucronato-piliferis, flor. terminalibus aggregatis. Thunb. prodr. suppl. p. 188.

98. *scariosa*, anth. muticis, fol. ternis linearibus glabris, flor. racemosis campanulatis, bract. remotis. Thunb. l. c.

99. *caerulea*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis, pedunc. terminalibus quaternis quinisque flore nutante multo longioribus, fol. ternis linearibus obtusis cartilagineo-denticulatis. Willd. p. 361. Anomeda coerulea. L. Sp. pl. 563. A. taxifolia. Pall. ross. 2. p. 54. t. 72. f. 2. Fl. lapp. t. 1. f. 6. Gmel. sib. 4. p. 131. t. 57. f. 2. In alpihus Norvegiae, Lapponiae, inque Sibiria.

100. *Petiverii*, anth. muticis exsertis, cor. cylindraceis, calycinis foliolis subrotundis bracteatis, flor. pedunculatis solitariis terminalibus, fol. ternis squarrosopotentibus, Willd. p. 394. Lam. ill. t. 288. f. 3. Thunb. Diss. n. 27. Flor. solitarii, terminalis. Cor. lutea. Similis E. Pluckenii,

<sup>2</sup>ed Cal. duplex. Cor. luteae, acute quadrifidae. Fol. squaroso-imbriata. Lin.

101. *Banksii*, anth. muticis exsertis, cor. cylindrica limbo revoluta, cal. foliolis coloratis oblongis obtusis bracteatis, flor. sessilibus geminatis terminatis, fol. ternis linearibus glabris erectis. Willd. p. 395. Andrews Erica. n. 26. c. Icon. Caul. decumbens. Fol. lineari-trigona. Cor. viridilutea. Stigma viride. W.

102. *Sebana*, anth. muticis exsertis, cor. clavata incurvata, calycinis foliolis scariosis oblongis obtusis bracteatis, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearibus squarropatentibus. Willd. Donn. Index horti cantab. 45. Icon. horti Kewens. t. 30. E. Plukenetii. Berg. cap. g. descriptio. Seba mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4.

103. *monadelpha*, anth. muticis exsertis, cor. cylindrico-ovata, cal. foliol. coloratis obtusis bracteatis, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearibus obtusis adpresso-erectis. Willd. p. 396. Andrews Erica. n. 22. c. Icon. Filam. dilatata margine leviter coherentis. W.

104. *Plukenetii*, anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis. L. Syst. veg. 325. Thunb. Diss. n. 22. Icon. horti Kewens. t. g. optima. Chamaepithys aethiopica, fol. laete virentibus, flore oblongo phoeniceo plusquam elegant. Pluck. mant. 45. t. 344. f. 3. Seba mus. 2. t. 25. f. 5.

*Obs.* Plures varietates vid. apud Wendl obs. bot. p. 45-46. et Willd. Sp. p. 396.

105. *verricolor*, anth. muticis subexsertis, cor. clavato-tubulosis glabris, flor. pedunculatis terminalibus, fol. ternis linearibus ciliatis. Willd. p. 397. Andrews Erica. Cor. tubus aurantiaco-sanguineus superne flavus, laciniis limbi viridibus. W.

106. *perspicua*, anth. muticis inclusis, cor. tubulosis villosis, flor. sessilibus terminalibus solitariis, fol. ternis linearibus ciliatis. Willd. p. 397. Wendl. Erica. p. 7. t. 1. Er. Linnaei Hortulan. Cor. albidodiaphana. W.

107. *Aitonii*, anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformi, flor. umbellatis, foliis ternis linearibus patentibus erectis. Willd. p. 398. E. Aitonii. Andrews Erica. n. 21. c. Icon. Cor. squae et magnitudine Jasmini officinalis. Tubus sanguineus, viscosus. Limbus albus planus.

\*\*\*\* *foliis quaternis, quinis et senis, pluribusve.*

108. *cephalotes*, anth. muticis inclusis,

stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis, cal. pubescentibus, flor. capitato-verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. p. 398. Thunb. Diss. n. 23. Cor. purpurea.

109. *pulchella*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-campansulatis, cal. glabris, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. p. 398. Thunb. Diss. n. 24. t. 4. f. 1. E. retroflexa. Wendl. de Er. fasc. p. 3. c. ic. Er. argutifolia. Salisb. l. c. p. 364.

110. *vestita*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. pubescentibus tubulosis curvatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis adpressis linearibus margine carulegineis scabris. Willd. p. 399. Andrews Erica. Var. flor. albis et purpurea.

♂. *longifolia*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. pubescentibus tubuloso-clavatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. subdens linearibus margine cartilagineis scabris. Willd. p. 399. Donn. ind. hort cantab. p. 42. Icon. horti Kewens. t. 4. E. pinea. Wendl. Erica p. 11. t. 3.

*Obs.* Hanc cum priore conjuncti sub nomine *E. longiflorae* cl. Salisbury.

111. *pinex*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. glabris clavato-curvatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus lanceolatis. Willd. Thunb. Diss. n. 26. Cor. alba, pollicaria.

112. *Leea*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. glabris tubuloso-clavatis subtetragonis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis rigidis. Willd. p. 400. Andrews Erica. n. 20. c. Icon.

113. *coccinea*, anth. inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavata pubescente, cal. villosis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus, basi margine glandulosis, subpubescentibus. Willd. p. 400. Wendl. Er. 3. p. 9. c. Icon. Er. abietina. Lin. Sp. pl. et Hort. Cliff. p. 148. n. 9. suctoritate ipsius specimen. Salisb. l. c. p. 364. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4. Cor. pubescentes. Flor. coepiois.

114. *purpurea*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. tubulosa glabra, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. Andrews Erica. n. 4. e. Icon.

115. *concinna*, anth. muticis inclusis, cor. cylindricis basi attenuatis, flor. terminalibus umbellatis, fol. subdens glabris. Ait. Kew. 2. p. 23. Er. abietina. Andrews Erica. n. 64. c. Icon. Cor. carnea, exus villosiuscula. Germen turbinatum concavum, margine crenulato. L.



116. *grandiflora*, anth. muticis exsertis, cor. cylindricis subincurvis glabris, stylo elongato, flor. axillaribus pedunculatis, fol. subnervis acerosis glabris. Willd. p. 104. Icon. horti Kewens. t. 8. Curt. mag. 189. c. Icon. *β. exurgens*. Andrews Erica. ic. Fl. maximus suranticus-*flavus*.

117. *cylindrica*, mutica, fol. quaternis trigonis glabris, flor. terminalibus cylindricis glabris. Thunb. Diss. n. 29. Cor. alba, glabra *hemipollicaris*.

118. *curviflora*, anth. muticis, cor. curvato-clavatis glabris, flor. solitariis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. p. 402. Wendl. 1. Er. 3. p. 7. c. Icon. Andrews Eric. n. 40. c. Icon. Seb. mus. a. t. 19. f. 5. Hab. ad rivulorum latera prope Drakenstein. Cor. sanguinea glabra.

119. *simpliciflora*, anth. muticis exsertis, cor. tubuloso-clavatis rectis, flor. terminalibus solitariis sessilibus, fol. quaternis lineari-trigonis glabris. Willd. Donn. catal. hort. cantab. 45. Er. curviflora. L. Syst. veg. 305. auctoritate ipsius specimenis. Salisb. l. c.

120. *tubiflora*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubulosis pubescentibus, flor. terminalibus solitariis sessilibus, fol. quaternis lineari-trigonis pubescentibus. Willd. L. Syst. veg. 305. Seb. mus. a. t. 19. f. 5.

121. *lanata*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis pubescentibus, flor. terminalibus subseolitariis, fol. quaternis linearibus villosis imbricatis erectis. Willd. Wendl. obs. 45. Ej. Er. fasc. 5. p. 5. c. ic. Simillimis precedenti, cor. magis curvata, brevior.

122. *spuria*, cal. ovato cuneato, cor. 7-8-linearibus pubescente, tubo cylindrico urceolari, limbo revoluta, pericarpio obpyramidalis. Andrews Eric. n. 46. ic. E. culcitae-flora. Salisb. p. 357. Facie antecedentis.

123. *ignescens*, anth. muticis subseertis, cor. cylindrica glabra, apice hirta, styl. exserti, flor. racemoso-pyramidalibus, fol. quaternis linearibus villosis patentibus. Wendl. de Er. fasc. 8. p. 3. c. ic. Cor. luteo-ignescens.

124. *splendens*, anth. muticis exsertis, cor. tubulosa clavata pubescente, styl. exserto, flor. terminalibus racemosis, fol. quinis plurimive linearibus glabris obtusis. Wendl. l. c. p. 5. c. ic.

125. *procerus*, anth. muticis inclusis, styl. exserto, cor. tubulosis basi ventricosis, flor.

subseolitariis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis pubescentibus erectis. Willd. Wendl. obs. 45.

126. *conspicua*, anth. muticis subinclusis, cor. cylindricis curvis longissimis pilosis, limbo revoluta, stylo exserto, fol. quaternis glabris. Willd. Sp. pl. II. p. 404. Ait. Kew. a. p. 22. Icon. horti Kewens. t. 12. Andrews Eric. n. 29. c. Icon. Cor. flava longe tubulosa, incurva, pubescens.

127. *glandulosa*, mutica, fol. quaternis linearibus glanduloso-pilosis, flor. clavatis glabris, cal. hispidis. Thunb. Diss. n. 32. Cor. cylindrico-clavata, sanguinea, pollicaris.

128. *transparens*, mutica, fol. quaternis trigonis ciliatis, flor. terminalis - subseolitariis. Willd. Sp. pl. II. p. 404. Filamenta in hoc calcarata. Thunb. prod. 71. E. cerinthoides.

129. *cerinthoides*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. tubuloso-clavatis pilosoviscosis, flor. verticillatis nuantibus, fol. quaternis linearibus reflexis villosoglandulosis. Willd. Sp. pl. II. p. 405. Andrews Eric. n. 25. c. Icon. E. coris folio. Breyne. t. 25. t. 13. Seb. mus. a. p. 22. f. 4. et t. 34. f. 6.

130. *pectinifolia*, fol. laminis anguste ovato cuneatis, pectinatis, cal. rhombeo spatulato, cor. 5-7-linearibus, intus lanata. Salisb. l. c. p. 367. E. Cerinthoides. Thunb. Diss. 53.

131. *Sparrmanni*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubulosis strigoso-villosis, calyce lanato, flor. sessilibus quaternis, fol. quaternis oblongis ciliatis imbricatis. Willd. p. 405. Idem. suppl. 219. Act. holm. 1778. p. 24. t. 2. Singularis capitulis florum semper divisus in flores quatuor. Th.

132. *Massoni*, anth. muticis inclusis, cor. cylindricis grossis, flor. capitatis, fol. octofariis imbricatis pubescentibus. Willd. II. p. 406. Icon. horti Kewens. t. 18. Curt. mag. 306. c. Icon. Thunb. Diss. n. 35. t. 3. f. 2. Andrews Erica. n. 9. c. Icon. Hab. in montibus Hottentotum Holland. Flor. in capitulo terminali sessiles. Cor. cylindrica grossa.

133. *ventricosa*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. oblongo-ovatis, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus ciliatis. Willd. Sp. pl. II. p. 426. Thunb. Diss. n. 36. t. 1. f. 2. Andrews Erica. n. a. c. Icon.

134. *ampullacea*, anth. muticis inclusis,

stylo exserto, cor. striatis basi globoso-ovatis, superne cylindraceis, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus ciliatis reflexis. Willd. p. 406. *F. ampullacea*. Curt. mag. 303. c. Icon. Cor. pallide purpurea, lineis saturatoribus longitudinalibus, basi globoso-ovata, superne elongata cylindracea. W.

135. *fastigiata*, anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. Syst. veg. 305. Län. Diss. 44. c. 6g. flor. Thunb. Diss. n. 17. Limbus subtus ruber, supra albus, laciniis subcordatis.

136. *incurva*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis, flor. terminalibus capitatis, fol. quaternis incurvis ciliatis. Willd. p. 407. Wendl. obs. 47. Accedit ad *E. empetrifoliam*.

137. *inflexa*, anth. muticis, fol. quinis trigonis incurvis glabris, flor. racemosis ovatis, cal. viridi. *E. incurva*. Thunb. prodr. suppl. p. 188.

138. *globosa*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. campanulatis, cal. imbricatis, flor. terminalibus globoso-capitatis, fol. quaternis linearibus cartilagineo-dentatis, apice callosis. Willd. p. 408. †

139. *comosa*, anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. L. Mant. 234. Thunb. Diss. n. 38. Icon. horti Kew. t. 18. Cor. ovato-cylindrica: limbo plano.

140. *denticulata*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis, cal. fol. membranaceis ciliato-dentatis, flor. terminalibus sessilibus, fol. quaternis lineari-trigonis glabris. Willd. p. 408. L. Mant. 220. *E. dentata*. Thunb. Diss. n. 39. Caul. distorti. *E. vulgaris*. Cor. subinfundibuliformis.

141. *Muscari*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis subtrigonis, cal. foliolis lanceolatis integerrimis, flor. terminalibus sessilib., fol. quaternis lineari-trigonis glabris. Willd. p. 409. Andr. Er. Icon. Cor. pallide flavae, subtrigonae.

142. *viscaria*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. campanulatis glutinosi, cal. foliaceis ciliatis, flor. subracemosis, foliis quaternis linearibus glabris. Willd. p. 409. Icon. horti Kewens. t. 1. Thunb. Diss. n. 40. Cor. campanulata valde mucosa purpurascens.

143. *pyramidalis*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. hispidis campanulato-infundibuliformibus, flor. umbellatis, fol.

quaternis lineari-triquetris pubescentibus. Willd. p. 410. Ait. Kew. 3. p. 491. Curt. mag. 306. c. Icon. Cor. campanulato-infundibuliformis pilis brevissimis tecta.

144. *mediterranea*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. cylindraceo-campanulatis. flor. axillaribus, pedunc. flore brevioribus, fol. quaternis linearibus glabris. Willd. Curt. bot. mag. n. 471. c. Icon. Thunb. Diss. n. 41. Bauh. hist. 1. p. 356. Hab. in Eur. australi. Caul. ramis albicantibus angulatis.

145. *multiflora*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis, flor. axillaribus, pedunc. longitudine floris, fol. quinis linearibus glabris. Willd. p. 411. Thunb. Diss. n. 42. *E. juniperifolia*. Gari. six. 160. t. 32. Hab. in Anglia, G. Narbonensi, Oriente et Redemont. Caul. 2-3-pedal. Cor. potius ovata. Balbis.

146. *herbacea*, anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. L. Syst. veg. 306.  $\beta$ . carnica. L. Jacq. austr. t. 32. Habit. in Europa australiori.

*Obs.* Flores autumnæ col. herbacei, oblongi sunt, vere amoena rubri: antheris fuscis prominulis.

147. *purpurascens*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. L. Syst. veg. p. 306. *E. procumbens* dilute purpurea. Bauh. pin. 486. Hab. in Europa australi.

*Obs.* Haec cum præcedente a Salisb. l. c. conjuncta est sub nomine *E. saxatilis*.

148. *vagans*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. axillaribus confertis. Smith. Engl. bot. t. 3. *E. multiflora*. Huels. Hab. in Africa, Tolosae et in ericetis Cornubiae.

149. *cubica*, anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis, stylo incluso, fol. quaternis patentibus. Län. Andrews Eric. 39. (ic. mala.) Thunb. Diss. n. 46. Flor. terminales corymbosi. Cal. scariosus. Cor. purpurea, basi pallida.

150. *racemosa*, mutica, fol. quaternis lanceolatis villosis, flor. racemosis globosis, calycib. tomentosis. Thunb. l. c. n. 47. t. 5. f. 1. Rami verticillati et elongati, pubescentes. Flor. incarnati submutantes in ramulis racemosis. Thunb. Inflorescentia in axillis *simplex* non racemosa. Salisb. l. c. p. 343.

++++ *Obs.* Numerosae sequentes species seorsim hic enumerantur, cum auctor haud animadvertit, quibus divisionibus sint inserendae.

151. *spiculifolia*, pedunc. ebracteatis, cal. breviter 4-fido, cor. 1-lineari, laevi, tubo cyathiformi 4-angulo, filamentis muticis. Salisb. Trans. of the Linnean society. Vol. VI. p. 316. Hab. in monte Olympo. Singularis ob defectum bractearum. S.

152. *asperifolia*, folior. laminis linearibus, cor. lineari viscida, tubo sphaerico, filamentis saepius calcaratis, pericarpio (caps.) lanato. Salisb. l. c. E. *setacea*. Andrews. Hab. in Hottentots Holland.

153. *oxycoccifolia*, caule decumbente, filiformi, folior. laminis ovatis, cor. lineari campanulata hirsuta, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 325. Cum priore in humidis. Simillima *Vaccinio oxycocco*. L.

154. *sicaefolia*, folior. laminis mucronatis, cor. lineari extus hirsuta, tubo cyathiformi, calcarib. lineari-attenuatis, pericarpio glabro. Salisb. Hab. in Hottentots Holland.

155. *fausta*, folior. laminis setosis, cor. 2-3-lineari, extus pubescente, tubo urceolari, calcaribus aurito-attenuatis, valde serratis. Salisb. p. 326.

*Obs.* Similis Er. hirtae Thunb. sed differt fol. basi latioribus, antheris linearibus, quae in E. hirta versus apicem sensim angustatae. S.

156. *tomentosa*, folior. laminis angusto linearibus, cal. planiusculo. cor. lineari, utrinque tomentosa, calcaribus longis recurvis. Salisb. p. 327.

157. *auricularis*, folior. laminis lineari lanceolatis, cor. 2-lineari, extus pubescente, tubo ovato, calcaribus minutis, auricularibus. Salisb.

158. *heliandemifolia*, fol. binis, laminis obovatis planiusculis, cor. lineari, utrinque pubescente, calcaribus longis. Salisb. p. 328.

159. *polytrichifolia*, caule tomentoso, bracteis remotis, cal. basi sensim angustato, cor. lineari, calcaribus cuneatis. Salisb. l. c. p. 329. Hab. prope Lisbos. Banks.

*Obs.* Similis Er. scopariae. Sed flores inodori, cor. oblonga: tubo poculiformi, stigma fibulaeforme, nec peltatum, pericarpium pyriforme. S.

160. *tenuis*, caule divaricato, foliorum laminis linearibus, cor. lineari, campanulata, laevi filamentis brevissimis, calcaribus lineari-attenuatis. Salisb. p. 329. Hab. . . .

161. *glomiflora*, folior. laminis angusta cuneatis, cal. bracteis imbricatis, cor. 2-lineari viscida, tubo sphaerico, calcaribus villosissimis. Salisb. l. c. p. 330.

162. *carduifolia*, folior. laminis setosis, pedunc. longis, cor. 2-lineari laevi, tubo globoso, filam. brevissimis. Salisb. l. c.

163. *tubercularis*, cor. lineari, tuberculis aspera, tubo globoso, filamentis muticis, pericarpio longe stipitato. Salisb. l. c. Hab. . . .

164. *campanularis*, caule glabro, folior. laminis angustis, cor. 2-lineari campanulata laevi, filamentis brevissimis muticis. Salisb. l. c. E. *tenuifolia*. Hortul. Flos Convall. majalis, luteus.

165. *blanda*, flor. glomeratis, cor. lineari, limbo tubo dimidio longiore, laciniis semiobicularibus, stigmate lato. Salisb. p. 331.

166. *scriphiifolia*, foliolis minute ciliatis, cor. lineari, limbo basi integro obtuso, filam. muticis. Salisb. p. 331. E. cubica. Thunb. Diss. n. 46.

167. *lavandulaefolia*, caule incano, bracteis juxta calycem, cor. bilineari, tubo 4-angulo, limbo incurvo, filam. inferne latisimis. Salisb. Habit. in Hottentots Holland. h

168. *humifusa*, fol. binis, laminis ovalibus, cor. lineari, limbo amplo, stylo longe exserto. Salisb. p. 332.

169. *corydalis*, folior. laminis lanceolato-cuneatis, cor. bilineari, limbo basi integro, antheris dorso alatis. Salisb. p. 334. Hab. ad Cap b. spec. h

170. *asalcaefolia*, folior. laminis lanceolatis, cor. lineari, hirta, antheris exsertis, pene totis foraminosis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

171. *vesicularis*, fol. vesiculis nigris adspersis, cor. lineari, viscido-pubescente, calcaribus parallelis cuneatis, pericarpio pericoeo. Salisb. l. c. p. 335. E. *conacea*. Hortulan.

172. *verniciifua*, fol. viscidis, cor. bilineari, limbo recurvo, calcaribus curvo cuneatis hirtis, pericarpio laevi. Salisb.

clavato compresso, calcarib. longis. Salisb. *Er. depressa*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

221. *sacciflora*, cal. late ovato acuminulato, cor. 6-8-lineari glabra; tubo cylindraceo, calcaribus longis, anth. linearibus valde papulosis. Salisb. Habit. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

222. *cylindriflora*, fol. ciliatis, setis decompositis, cal. recurvulo, cor. 9-lineari glabra, tubo cylindraceo, calcarib. brevibus. *E. serratifolia*. Andrews Er. n. 36. c. Icon. Salisb. l. c. p. 356.

223. *cyrillaeflora*, caul. tenui, cor. 2-3-lineari pubescente, tubo anguste campanulato, limbo brevi, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 357. Habit. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

224. *velitaris*, cor. 2-3-lineari pubescente, tubo obovato, limbo recurvo patente, calcarib. longis argute cuneatis parum serratis. Salisb. Hab. . . .

225. *cuspidigera*, pedunc. glabris, cal. ovato-cuspidato, cor. 11-12-lineari, pubescente, limbi interstitiis basi lanceolatis, anth. hirsutis. Salisb. p. 358.

226. *bibax*, (*flammea*), cal. foliolis imbricatis inaequalibus, cor. 2-lineari pubescente, tubo valde clavato, laciniis basi imbricatis. Salisb. *E. curviflora*. Thunb. Diss. 30. *E. flammea*. Hortulan. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{h}$

227. *buccinaeflora*, pedunc. pubescentibus, cor. 9-10-lineari pubescente, limbo recurvo patente, filamentis pubescentibus. Salisb. p. 359. *E. tubiflora*. Thunb. Diss. n. 31. Hab. . . .  $\dagger$

228. *stagnalis*, folior. laminis hirsutis, pedunc. glabris, cor. 10-11-lineari hirsuta, anth. rectis papulosis. Salisb. Hab. . .

229. *longiflora*<sup>3</sup>, pedunc. glabris, cal. recurvo patente basi extus convexa, cor. 18-20-lineari pubescente, limbo obtuso. Salisb. l. c. p. 359. *E. elata*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

230. *sordida*, ramis sparsis lanatis, flor. saepius solitariis, cal. adpresso basi extus convexo, cor. 12-lineari, rare lanata. Andrews Erica. n. 56. c. Icon. *Er. lamiflora*. Wendl. Er. 2. p. 23. c. Icon. Salisb. l. c. p. 360.

231. *exurgens*, folior. laminis recurvis acutis, cor. 13-15-lineari viscida, tubo infundibuliformi, laciniis ovato-cuneatis.

Andrews Er. n. 13. c. Icon. *Er. pharitraeflora*. Salisb. l. c. p. 361. Dignoscenda ab omnibus aliis, cor. laciniis versus apicem attenuatis bifidulisque. S.

232. *cerviciflora*, cor. 5-6-lineari pubescentula, tubo angusto urceolari, limbo patente, filam. minute calcaratis. Salisb. l. c. p. 362. *E. inaperta*. Hortulan.

233. *calamiformis*, cal. adpresso, cor. 9-10-lineari glabra, tubo cylindraceo-urceolari, limbo recurvo, pericarpio laevi. Salisb. l. c. p. 362. *E. radiata*. Andrews Er. n. 53. c. Icon.

234. *pulviniformis*, folior. laminis attenuatis serrulato ciliatis, flor. in rudimentis ramulorum longiusculis, cor. 7-9-lineari viscida, tubo cylindraceo urceolari. Salisb. l. c. p. 364. Hab. in Hottentots Holland.

235. *sceptriflora*, caul. stricto, pedunc. brevissimis, cal. callaso, foliolis late spatulatis inciso serratis, cor. 7-10-lineari rorulenta. Salisb. p. 365.

236. *clavaeflora*, pedunc. brevissimis, cal. foliolis orbiculato-spatulatis, integerrimis, cor. 10-12-lineari rorulenta. Salisb. p. 365.

237. *alveiflora*, pedunc. glabris, cor. 7-9-lineari rorulenta, tubo cylindraceo urceolari, inferne 5-angulo. Salisb. l. c. p. 366. *E. gelida*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

238. *brachialis*, cor. 6-8-lineari urisique hirsuta, tubo curvo pyramidalis, anth. inclusis longissimis. Salisb. l. c. p. 367. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

239. *doliiformis*, fol. hirsutis, bracteis juxta calycem, cor. 4-5-lineari viscida, tubo urceolari, calcarib. brevibus cuneatis. Salisb. l. c. p. 368. *Er. mammosa*. Thunb. Diss. n. 60. c. fig.

240. *pyxidiflora*, cal. quadrifido, cor. bilineari laevi, tubo obovato limbo incurvopate, pericarpio hemisphaerico glabro. Salisb. l. c. p. 371. *E. empetroides* Hortulanis. Flores odorem cerae spirant.

241. *notaeiflora*, cal. tetraphyllo; cor. 2-lineari laevi, tubo calathiformi, limbo recurvo patente, stigmatato incluso. Salisb. p. 371. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

242. *festis*, caule valde angulato, fol. 4-nis, cor. bilineari viscida, tubo angusto urceolari, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 371. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

243. *fallax*,

243. *fallax*, cor. bilineari viscida, tubo urceolari parum costato, filamentis longitudinaline tubi calcaratis, pericarpio viscido. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

244. *parilis*, 3-lineari viscida, tubo urceolari parum costato, filam. vix longitudine tubi minute calcaratis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

245. *pubigera*, cal. patente ovato acuminato, cor. lineari pubescente, limbo longiusculo recurvo, pericarpio hirt. Salisb. p. 372.

246. *pusilla*, cal. adpresso late ovato-cuneato, cor. lineari pubescente, tubo calcariformi, limbo longitudine tubi, pericarpio glabro. Salisb. l. c. p. 374. Hab. ad Cap. b. spei. h

247. *tragulifera*, cal. imbricato, cor. bilineari tubo urceolari, limbo recurvo, calcaribus hirsutis, anth. latissimis foraminosis hirsutis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

248. *curvirostris*, folior. laminis linearibus, cal. adpresso, cor. lineari, tubo sphaerico, calcaribus pubescentibus, stylo aurtum curvo. Salisb. p. 375. E. *declinata*. Hortulan. Flores gravem, fere nauseosum odorem spirant.

249. *gracilis*, cal. minuto, cor. lineari, tubo ovali, limbo recurvo, calcarib. lineari attenuatis hirtis. Salisb. l. c. p. 375. E. *imbecilla*. Hortul. Hab. . . .

250. *intervallaris*, caule tenui, fol. verticillis remotis, 1-2-lineari tubo ovato cylindraceo ore lato, pericarpio hirt. Salisb. l. c. p. 375. Hab. . . .

251. *quadraeflora*, caule glabro, cor. lineari, tubo poculiformi, limbo erecto, calcarib. lanceolato-cuneatis integerrimis. Salisb. l. c. p. 375. Habit. in Hottentots Holland. h

252. *turrigera*, fol. angustis, cal. recurvo horizontali, cor. bilineari, tubo haemiphaerico, laciniis basi imbricatis. Salisb. l. c. p. 377. E. *cupressina*. Hortulan.

253. *turbiniiflora*, caule glabro, cor. lineari laevi, tubo turbineato 8-angulo, limbo incurvo, calcaribus auricularibus, glabris. Salisb. l. c. p. 377.

254. *blenna*, folior. laminis ovato-cuneatis, cor. 4-5-lineari viscida, tubo urceolari, laciniis basi imbricatis, filam. latissimis. Salisb. l. c. p. 379. Habit. in Hottentots Holland. h

255. *versucunda*, fol. 4-nis, spicis coar-

tatis, cor. bilineari laevi, tubo amploaeiformi, limbo crenulata. Salisb. l. c. E. *cernua*. Andrews Eric. n.º. 48. c. Icon.

256. *pulchella*, cor. bilineari glabra; tubo urceolari, parum 4-gono, calcarib. cuneatis hirsutis, anth. hirsutis. Salisb. Hab. in Hottentots Holland. h

257. *embothriifolia*, folior. laminis lineari lanceolatis, spicis coarctatis, cor. 4-lineari, tubo superne admodum ventricosum, anth. exsertis. Salisb. l. c. p. 379.

258. *curvifolia*, fol. ternis, laminis recurvis, spicis coarctatis, cor. 4-lineari viscida, tubo ovato pyramidalis, calcaribus lineari attenuatis. Salisb. l. c. p. 380. Hab. in Hottentots Holland. h

259. *squarrosa*, cor. 5-6-lineari viscida, tubo ovato pyramidalis limbo obtuso, calcaribus marginalibus, anth. laevibus. Salisb. l. c. p. 380.

260. *capax*, folior. laminis ovato cuneatis, cor. 9-11-lineari viscida, tubo late ampullaeiformi, limbo refuso. Salisb. l. c. p. 381. Hab. in Hottentots Holland.

261. *lagenaeformis*, fol. ternis, cor. 12-14-lineari viscida, tubo ovato apice ventricosum, limbo tubo 4-plo brevior ovato. Salisb. p. 382. E. fol. 3-nis erecto-patulis, cor. lagenaeformi viscida limbi laciniis ovatis, tubo 4-plo breviorib. Vent. Malmait. t. 33. E. *juminiflora*. Andrews Erica. n.º. 49. Icon.

262. *paretaeflora*, pedunc. brevissimis, cor. 9-10-lineari, limbo intus farinoso, filamentis juxta apicem antherae calcaratis. Salisb. Hab. ad Cap. b. spei. h

263. *stulaciflora*, cal. minute ciliato, cor. 5-6-lineari, tubo angusto-cylindraceo urceolari, limbo brevissimo, filam. muticis. Salisb. p. 383. E. *cylindrica*. Thunb. Diss. n.º. 39.

264. *nidiiflora*, caule pubescente, cal. obtusato serrato, cor. 3-lineari, limbo tubo limidio brevior, calcaribus minutissimis auricularibus. Salisb.

265. *Walkeria*, caule glabro, cal. anguste lanceolato serrato, cor. 4-5-lineari, limbo duplo brevior. anth. breviter foraminosis. Andrews Erica. n.º. 45. c. Icon. Er. *pulchra*. Salisb. l. c. p. 384.

266. *daphnaeflora*, caule ovato cuspidato vix serrato, cor. 3-lineari, limbo tubo duplo brevior recurvo deflexo, filamentis muticis. Salisb. p. 384. Hab. in Hottentots Holland. h

267. *pellucida*, caule gracili, cal. spatulato serrato, cor. 5-6-lineari, limbo tubo triplo breviori, filam. muticis. Salisb. Hab. in Hottentots Holland. h

268. *borbonicaeflora*, fol. binis, cal. 3-lineari, late ovali acuminulata, cor. 3-lineari, tubo ovato, pericarpio obovato. Salisb. p. 306.

269. *hyssopifolia*, folior. laminis pube densa ciliatis, cor. bilineari, versus apicem hirta, laciniis crispis retusis. Salisb. p. 387. Hab. ad Cap. b. spici. prope Bay Falso. h

964. OPHIRA. *Involuer.* 2-valve, 3-florum. *Cor.* 4-petala, supera. *Bacca* 1-locularis.

1. *stricta*. Lam. ill. gen. t. 293. Hab. in Africa. Fol. opposita, ovato-linearia. Flor. laterales. h

965. GRUBBIA. *Involuer.* 2-valve, triflorum. *Cor.* 4-petala, infera. *Stigma* simplex.

1. *rosmarinifolia*. Berg. cap. 90. t. 2. f. 3. Hab. ad Cap. bon. Spici. Flor. axillares, conglomerati, hirsuti. B. h

966. LAGETTA. *Cor.* supera, caudica, tubulosa, quadridentata, glandulis 4, petaliformibus. *Cor.* fusertis. *Drupa* pilosa, pisiformis, 1-sperma, infera. *Lam.*, tecta.

1. *linteraria*. Lam. enc. 3. p. 376. Ej. ill. t. 289. Daphne Lagetta. Swartz. Flor. ind. occid. 2. p. 680. Willd. p. 419. Hab. in montib. Jamaic. et ad St. Domingo. *Cor.* interior est compositus e reticulo linceiformi, unde nomen *bois-dentelle* apud incolae. Flor. spicati. h

*Obs.* Non solum genere a Daphne differt sed et familia, quae *Elacagni* est. L.

**THYMELAEAE** (Gen. 967-973.) instructae sunt cor. (sed potius cal. colorato) 1-petala, infera, tubo in plurimis longo tenui, piloso, ore nunc nuda, nunc squamulis petaloidis aut glandulis obsita. *Stam.* 2-4-8-10, ut plurimum duplice serie inserta. Pistillum simplex. Fructus est drupa, vel semen 1, nudum, arillatum aut cor. parti. interiore tectum. Caul. plerumque lignosus, frutescens. Fol.

simplicia, integerrima plerisque, a communiter alterae.

967. DAPHNE. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, corollacea, marcescens, *Stamina* includens. *Drupa* 1-sperma.

\* *Floribus lateralibus.*

1. *Mesereum*, flor. sessilib. ternis caulibus fol. lanceolatis deciduis. L. Flor. dan. t. 268. Hab. in sylvis. Var. flor. albis. h

2. *Thymelaea*, flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, ramis simplicissimis Vahl. symb. 1. p. 28. D. fol. lanceolatis glaucis utrinque glabris. Lam. encycl. 3. p. 434. *Thymelaea alpina* glabra, floeculis subluteis ad folior. ortum sessilibus. Phl. alm. 366. t. 229. f. 2. Hab. in Hispania et Monspelii. h

3. *pubescens*, flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. L. Mant. 66. Hab. in Austria. Flor. angusti, tubo filiformi. Diversa videtur a D. *Thymelaeae*. L. h

4. *vermiculata*, flor. sessilibus lateralibus solitariis glabris, fol. linearilanceolatis villosis. Vahl. symb. 1. p. 28. Barr. ic. 231. Hab. in Arragonia.

5. *villosa*, florib. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis pilosis ciliatis pilosis confertis. L. Sp. pl. 510. Tournef. inst. 504. Hab. in Lusitania et Hisp. Phl. polygoni, utrinque pilis albis remotis obtecta. Flor. angusti, parvi. h

6. *Tartouira*, flor. sessilibus lateralibus aggregatis, basi squamis imbricatis, foliis obovatis nervosis sericeis. Vahl. symb. 3. p. 53. Lam. ill. gen. t. 290. f. 2. Tarton-Raire galloprovincias monapeliisium. Lob. ic. 371. Barr. ic. 227. Habitat in Galloprovincia. Flor. passim solitarii dioici? h

7. *tomentosa*, flor. sessilibus axillaribus, col. oblongis obtusis utrinque sericeo-tomentosis. Lam. enc. 3. p. 436. Au Till. Pia. 165. t. 49. f. 2? Hab. in Orizans. Antecedentia affinis, sed major.

8. *nitida*, flor. lateralibus aggregatis sessilibus basi nudis, fol. linearibus-oblongis sericeis nervosis. Vahl. symb. 3. p. 53. S. argentata. Lam. enc. 3. p. 436? Hab. in mont. calcareis Tunec. h

9. *alpina*, florib. sessilibus aggregatis

asylateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. L. p. Pluck. alm. 366. t. 229. f. 3. Hab. in alpinis. h

10. *ovoidifolia*, flor. axillaribus sessilibus solitariis conferto-apicatis, fol. linearis-subulatis nudis. Lam. l. c. Ej. ill. gen. t. 250. f. 3. Hab. in Hispan., Gallicia. Herb. Juss. Parva, facie Ericae.

11. *thesioides*, flor. axillarib. sessilibus subgeminis, fol. linearibus glabris, ramulis simplicibus. Lam. l. c. p. 437. et Ej. ill. f. 4. Cresc. cum priore?

12. *Laureola*, racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. Lam. Jacq. Flor. austr. t. 183. Laureola. Dod. Blackw. t. 67. Hab. in sylv. Europ. australioris. Sempervirens. Flor. virescentes.

13. *pontica*, pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis. L. Andrew. Repos. p. 73. Tournef. itin. 3. p. 180. t. 180. Hab. in Ponto in oriente. Flor. penduli, acuti, savi. h

14. *pendula*, capitul. lateralibus pedunculatis involucrentis nutantibus, fol. lanceolato-ellipticis alternis glabris. Smith. ic. ined. t. p. 34. t. 34. Willd. Sp. p. 450. Scopolia composita. Lin. suppl. 409. Hab. in Java. Arb. Stipulae nullae. Pedunc. in axillis foliorum post eorum casum solitarii nutantes filiformes. S.

\* \* *Floribus terminalibus.*

15. *tinifolia*, racem. compositis erectis, flor. terminalibus confertis, fol. oblongis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 683. Habit. in montib. Jamaicae.

16. *Gnidium*, racem. terminalibus paniculatis, fol. linearis-lanceolatis acuminato-cuspidatis. Willd. p. 420. Hab. in Hisp., Italia, G. Narbonensi, et in Barbaria, in locis arida. Flor. parvi, odorantes, albicantes.

17. *rotundifolia*, hirsuta, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. Lin. suppl. 223. Hab. in ins. Namoka. Rami tomentosi. h

18. *foetida*, glabra, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. Lin. suppl. 223. Hab. in insula Tahiti. An distincta a priore?

19. *indica*, capitulo terminali pedunculo, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris. L. Hab. in China. Odor gratissimus. †

20. *odora*, capitulo terminali subsessili multifloro, fol. sparsis oblongo-lanceolatis glabris. Ait. Kew. 2. p. 26. Banks ic. Keempf. t. 16. Hab. in China, Japonia. Flor. albi, odorati. An eadem ac *indica*?

21. *occidentalis*, pedunc. axillaribus, flor. terminalibus umbellulatis dioicis, fol. alternis lanceolatis glabris. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 685. Hab. in mont. Jamaicae australis. h

22. *Caeorum*, flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. L. Pollich. Flor. pal. t. 1. f. 4. Jacq. Fl. austr. t. 426. Duham. arb. 2. t. 94. Hab. in montosis et subalpinis. Caul. humifusi. Flor. suaveolentes, subri. Vere et aestate denno floret. h

23. *altaica*, flor. terminalibus subsessilibus, fol. oppositis oblongo-lanceolatis obtusis basi angustatis glabris. Willd. Pall. ross. 1. p. 53. t. 35. Hab. in Sibiria, in alpinis Altaicis. Flor. albi, in capitulum congesti. h

24. *squarrosa*, flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis. L. Burm. afr. 134. t. 49. f. 1. Hab. in Aethiopia, et in Cap. b. spel. h

25. *glomerata*, flor. subsessilibus glomeratis terminalibus, fol. ovato-lanceolatis glabris involucrentibus, caule simplic. Lam. enc. 3. p. 435. Hab. in Oriente. Flor. albi. h

26. *oleoides*, flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. L. Schreb. dec. 13. t. 7. D. salicifolia. Lam. enc. 3. l. c. Alp. exot. 44. t. 43. Hab. in Creta. Flor. parvi, albi, 2-3.

27. *collina*, flor. fasciculatis terminalibus, fol. obovatis obtusis supra glaberrimis subtus villosis. Smith. spicil. t. 28. Duham. ed. nov. t. t. 11. D. sericea, flor. aggregatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis subtus villosis, laciniosis corollae obtusis. Vahl. symb. 1. p. 28. D. oleifolia. Lam. l. c. p. 440. Habit. in collibus Italiae australis. et in Creta. h

968. DIRCA. Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsolete. Stam. tubo longiora. Bacca 1-sperma.

1. *palustris*. L. Lam. ill. t. 293. Duham. arb. 1. t. 272. Hab. in Virginiae paludosis. h

stylo exserto, cor. striatis basi globoso-ovatis, superne cylindraceis, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus ciliatis reflexis. Willd. p. 406. E. ampullacea. Curt. mag. 303. c. Icon. Cor. pallide purpurea, lineis saturatoribus longitudinalibus, basi globoso-ovata, superne elongata cylindracea. W.

135. *fastigiata*, anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. Syst. veg. 305. Län. Diss. 44. c. fig. flor. Thunb. Diss. n. 17. Limbus subtus ruber, supra albus, laciniis subcordatis.

136. *incurva*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis, flor. terminalibus capitatis, fol. quaternis incurvis ciliatis. Willd. p. 407. Wendl. obs. 47. Accedit ad E. empetrifoliam.

137. *inflexa*, anth. muticis, fol. quinis trigonis incurvis glabris, flor. racemosis ovatis, cal. viridi. E. *incurva*. Thunb. prodr. suppl. p. 188.

138. *globosa*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. campanulatis, cal. imbricatis, flor. terminalibus globoso-capitatis, fol. quaternis linearibus cartilagineo-dentatis, apice callosis. Willd. p. 408. †

139. *comosa*, anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. L. Mant. 234. Thunb. Diss. n. 38. Icon. horti Kew. t. 18. Cor. ovato-cylindrica: limbo plano.

140. *denticulata*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis, cal. fol. membranaceis ciliato-dentatis, flor. terminalibus sessilibus, fol. quaternis lineari-trigonis glabris. Willd. p. 408. L. Mant. 229. E. *dentata*. Thunb. Diss. n. 39. Caul. distort. E. vulgaris. Cor. subinfundibuliformis.

141. *Muscari*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis subtetragonis, cal. foliolis lanceolatis integerrimis, flor. terminalibus sessilibus, fol. quaternis lineari-trigonis glabris. Willd. p. 409. Andr. Er. Icon. Cor. pallide flavae, subtetragonae.

142. *viscaria*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. campanulatis glutinoso, cal. foliaceis ciliatis, flor. subracemosis, foliis quaternis linearibus glabris. Willd. p. 409. Icon. horti Kewens. t. 1. Thunb. Diss. n. 40. Cor. campanulata valde mucosa purpurascens.

143. *pyramidalis*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. hispidis campanulato-infundibuliformibus, flor. umbellatis, fol.

quaternis lineari-triquetris pubescentibus. Willd. p. 410. Ait. Kew. 3. p. 491. Curt. mag. 306. c. Icon. Cor. campanulato-infundibuliformis pilis brevissimis tecta.

144. *mediterranea*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. cylindraceo-campanulatis. flor. axillaribus, pedunc. flore brevioribus, fol. quaternis linearibus glabris. Willd. Curt. bot. mag. n. 471. c. Icon. Thunb. Diss. n. 41. Bauh. hist. 1. p. 356. Hab. in Eur. australi. Caul. ramis albicantibus angulatis.

145. *multiflora*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis, flor. axillaribus, pedunc. longitudine floris, fol. quinis linearibus glabris. Willd. p. 411. Thunb. Diss. n. 42. E. juniperifolia. Gertr. six. 160. t. 32. Hab. in Anglia, G. Narbonne, Oriente et Redemont. Caul. 2-3-pedal. Cor. potius ovata. Balbis.

146. *herbacea*, anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. L. Syst. veg. 306.  $\beta$ . carnosa. L. Jacq. austr. t. 32. Habit. in Europa australiori.

Obs. Flores autumnq. col. herbacei, oblongi sunt, vere smoeae rubri: anth. fuscis prominulis.

147. *purpurascens*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. L. Syst. veg. p. 306. E. procumbens dilute purpurea. Bauh. pin. 486. Hab. in Europa australi.

Obs. Haec cum praecedente a Salisbur. l. c. conjuncta est sub nomine E. saxatilis.

148. *vagans*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. axillaribus confertis. Smith. Engl. bot. t. 3. E. multiflora. Huels. Hab. in Africa, Tolosae et in ericetis Cornubiae.

149. *cubica*, anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis, stylo incluso, fol. quaternis patentibus. Län. Andrews Eric. 39. (ic. mala.) Thunb. Diss. n. 46. Flor. terminales corymbosi. Cal. scariosus. Cor. purpurea, basi pallida.

150. *racemosa*, mutica, fol. quaternis lanceolatis villosis, flor. racemosis globosis, calycib. tomentosis. Thunb. l. c. n. 47. t. 5. f. 1. Rami verticillati et elongati, pubescentes. Flor. incarnati subnantes in racemosis racemosi. Thunb. Inflorescentia in axillis simplex non racemosa. Salisb. l. c. p. 343.



++++ *Obs.* Numerosae sequentes species seorsim hic enumerantur, cum auctor haud animadvertit, quibus divisionibus sint inserendae.

151. *spiculifolia*, pedunc. ebracteatis, cal. breviter 4-fido, cor. 1-lineari, laevi, tubo cyathiformi 4-angulo, filamentis muticis. Salisb. Trans. of the Linnean society. Vol. VI. p. 316. Hab. in monte Olympo. Singularis ob defectum bractearum. S.

152. *asperifolia*, folior. laminis linearibus, cor. lineari viscida, tubo sphaerico, filamentis saepius calcaratis, pericarpio (caps.) lanato. Salisb. l. c. E. *setacea*. Andrews. Hab. in Hottentots Holland.

153. *oxycoccifolia*, caule decumbente, filiformi, folior. laminis ovatis, cor. lineari campanulata hirsuta, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 3a5. Cum priore in humidis. Simillima Vaccinio oxycocco. L.

154. *sicaefolia*, folior. laminis mucronatis, cor. lineari extus hirsuta, tubo cyathiformi, calcaribus lineari-attenuatis, pericarpio glabro. Salisb. Hab. in Hottentots Holland.

155. *fausta*, folior. laminis setosis, cor. 2-3-lineari, extus pubescente, tubo urceolari, calcaribus aurito-attenuatis, valde serratis. Salisb. p. 3a6.

*Obs.* Similis Er. hirtae Thunb. sed differt fol. basi latioribus, antheris linearibus, quae in E. hirta versus apicem sensim angustatae. S.

156. *tomentosa*, folior. laminis angusto linearibus, cal. planiusculo, cor. lineari, utrinque tomentosa, calcaribus longis recurvis. Salisb. p. 3a7.

157. *auricularis*, folior. laminis lineari lanceolatis, cor. 2-lineari, extus pubescente, tubo ovato, calcaribus minutis, auricularibus. Salisb.

158. *helianthemifolia*, fol. binis, laminis obovatis planiusculis, cor. lineari, utrinque pubescente, calcaribus longis. Salisb. p. 3a8.

159. *polytrichifolia*, caule tomentoso, bracteis remotis, cal. basi sensim angustato, cor. lineari, calcaribus cuneatis. Salisb. l. c. p. 3a9. Hab. prope Lisbon. Banks.

*Obs.* Similis Er. scopariae. Sed flores inodori, cor. oblonga: tubo poculiformi, stigma fibulaeformae, nec peltatum, pericarpium pyriforme. S.

160. *tenuis*, caule divaricato, foliorum laminis linearibus, cor. lineari, campanulata, laevi filamentis brevissimis, calcaribus lineari-attenuatis. Salisb. p. 3a9. Hab. . . .

161. *glomiflora*, folior. laminis anguste cuneatis, cal. bracteis imbricato, cor. 2-lineari viscida, tubo sphaerico, calcaribus villosissimis. Salisb. l. c. p. 330.

162. *carduifolia*, folior. laminis setosis, pedunc. longis, cor. 2-lineari laevi, tubo glabro, flamm. brevissimis. Salisb. l. c.

163. *tubercularis*, cor. lineari, tuberculis aspera, tubo globoso, filamentis muticis, pericarpio longe stipitato. Salisb. l. c. Hab. . . .

164. *campanularis*, caule glabro, folior. laminis angustis, cor. 2-lineari campanulata laevi, filamentis brevissimis muticis. Salisb. l. c. E. *tenuifolia*. Hortul. Flos Convall. majalis, luteus.

165. *blanda*, flor. glomeratis, cor. lineari, limbo tubo dimidio longiore, laciniis semiorbicularibus, stigmatate lato. Salisb. p. 331.

166. *scriphiifolia*, foliolis minute ciliatis, cor. lineari, limbo basi integro obtuso, flamm. muticis. Salisb. p. 331. E. cubica. Thunb. Diss. n. 46. . . .

167. *lavandulaefolia*, caule incano, bracteis juxta calycem, cor. bilineari, tubo 4-angulo, limbo incurvo, flamm. inferne latisimis. Salisb. Habit. in Hottentots Holland. h

168. *humifusa*, fol. binis, laminis ovalibus, cor. lineari, limbo amplo, stylo longe exserto. Salisb. p. 332.

169. *corydalis*, folior. laminis lanceolato-cuneatis, cor. bilineari, limbo basi integro, antheris deorsu alatis. Salisb. p. 334. Hab. ad Cap b. spei. h

170. *asaleaefolia*, folior. laminis lanceolatis, cor. lineari, birta, antheris exsertis, pene totis foraminosis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

171. *vesicularis*, fol. vesiculis nigris adspersis, cor. lineari, viscido-pubescente, calcaribus parallelis cuneatis, pericarpio sericeo. Salisb. l. c. p. 335. E. *conacea*. Hortulan.

172. *verniciifua*, fol. viscidis, cor. bilineari, limbo recurvo, calcaribus curvato cuneatis hirtis, pericarpio laevi. Salisb.

173. *Lachneaeifolia*, foliorum laminis ovalibus pubescentibus, cor. bilineari, limbo recurvo, calcaribus longis, anguste cuneatis. Salisb. l. c. p. 335 E. *Lachnaea*. Hortulæ. Hab. in Hottentots Holland. ♀

174. *Lyriqera*, fol. lucidis, cor. lineari, limbo recurvo, calcaribus serratis, antheris lyraeformih., pericarpio tomentoso. Salisb. l. c. p. 336.

175. *salax*, fol. lividis, cal. adpresso, cor. lineari, flam. brevissimis, pericarpio laevi, stigmatè lato. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

176. *cumuliflora*, fasciculis 7-12-floris, cal. incano, cor. bilineari, limbo inferne ciliato, pericarpio hirsuto, stigmatè angusto. Salisb. l. c. p. 336. Hab. in Hottentots Holland.

177. *genistaefolia*, fasciculis 3-floris, cal. viscido, cor. bilineari, limbo inferne ciliato, pericarpio laevi, stigmatè lato. Salisb. l. c. p. 337. Hab. . . .

178. *periplocæifolia*, folior. laminis lanceolato cuneatis, pedunc. longis, cal. brevi orbiculari, cor. 1-2-lineari, stigmatè angusto. Salisb. l. c. p. 337.

179. *lucida*, cal. minute ciliato lucido, cor. lineari, calcarib. auricularibus, incisio-serratis, stigmatè angusto incluso. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. ♀

180. *munda*, bracteis cal. - que integerrimis, cor. lineari, calcaribus auricularib. ciliatis, pericarpio hirsuto. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. ♀

181. *fabrilis*, fol. dense imbricatis, cor. lineari, cal. vix longiore, calcaribus integerrimis, antheris minutis, pene didymis. Salisb. l. c. p. 338. Hab. in Hottentots Holland. ♀

182. *dianthifolia*, fol. binis longis, cal. ovato-cuneato, cor. trilineari, calcaribus serratis, pericarpio glabro. Salisb. l. c. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

183. *brevifolia*, folior. laminis ovatis, cor. lineari, cal. longiore, calcarib. lineari-stennatis, seminibus striatis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. ♀

184. *chlamydiflora*, foliorum laminis lineariibus hirsutis, cor. bilineari, cal. vix longiore, calcaribus auricularibus, seminibus ovatis. Salisb. Hab. in Hottentots Holland. ♀

185. *selaginifolia*, caule tomentoso,

cor. lineari laevi, tubo globoso, calcaribus latissimis orbicularibus. Salisb. l. c.

186. *pannosa*, folior. laminis parum reduplicatis, cor. bilineari lanata. flam. latis breviter calcaratis, stylo exserta. Salisb. p. 339. Hab. in Hottentots Holland.

187. *ciliatiflora*, fol. ternis minutis, cal. pilosissimo, bracteis distincto, cor. lineari hirsuta tetrandra, flam. muticis. Salisb. Anther. pene didymæ, valde barbatae. An *Blaeria*, uti 5 sequentes? P.

188. *xeranthemifolia*, fol. ternis, laminis valde incurvis, cal. lanato, imbricato, cor. lineari lanata tetrandra. Salisb. Hab. in Hottentots Holland.

189. *nodiflora*, fol. ternis, cal. infundibuliformi villosissimo, cor. lineari hirsuta tetrandra, anth. breviter foraminosis. Salisb. l. c. p. 340.

190. *foeculosa*, cal. imbricato, cor. lineari, tubo angustissimo, superne rpeus dilatato tetrandra, filamentis angustissimis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

191. *exilis*, fol. quaternis, cal. infundibuliformi glabro, cor. lineari glabra, tetrandro, filamentis muticis. Salisb. l. c. E. *scabra*. Thunb. prodr. p. 72.

192. *labialis*, fol. ternis, laminis glabris, cal. bilabiato imbricato, cor. lineari, 2-bilabiata, 4-5-andra. Salisb. Hab. in Hottentots Holland.

193. *barbigera*, cal. bracteis imbricato, profunde 4-6-do herbato, cor. bilineari, glabra, 4-5-andra, flam. muticis, stylo angustissimo. Salisb. l. c. p. 341. Hab. in Hottentots Holland. ♀

194. *bruniæifolia*, fol. longis, bracteis juxta calycem: exteriore longissima, cor. lineari hexandra, flam. calcaratis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. ♀

195. *turmalis*, pedunc. brevissimis, cal. minuto adpresso, cor. bilineari, 4-5-andra, flam. muticis, anth. latis. Salisb. l. c. p. 342. Facies antecedentis, sed pedibus distinctis, cal. triplo minore. S.

196. *equisetifolia*, fol. ternis, fasciculis 3-5-floris, pedunc. longis glabris, cor. lineari, 4-5-andra, flam. muticis. Salisb. E. *articularis*. Hortulan. Hab. . .

197. *diptæiflora*, cal. late cuneato, cor. lineari, tubo amphorseformi, anth. parum exsertis, pericarpio pubescente. Salisb. p. 352.

198. *mamipuniiflora*, caule incauco, flor. in axillis interruptis, cor. lineari, tubo cyathiformi, anth. in sertum erectis. Salisb. p. 344. E. verticillata. Forst. f. p. 210. Hab. juxta Sujuchtar.

199. *padibunda*, fol. 3-4-nis, cor. bilineari, viscida, tubo ovato, anth. latis, exsertis birtis, pericarpio turbinato birto. Er. *nutans*. Wendl. Er. fasc. 3. p. 5. e. icon.

200. *filiformis*, bracteis juxta calycem, cor. lineari glabra, limbo recurvo, anth. longe foraminosis, stigmatate angusto, fol. ternis. Salisb. l. c. p. 345. Hab. in Hottentots Holland. h

201. *turgida*, pedunc. brevissimis, cor. lineari, hirta, tubo mediali, calcarib. cuneatis; anth. brevissimis. Salisb. p. 345. Hab. . . .

202. *vestiflora*, folior. laminis incurvo patentibus, juniorib. pilosis, flor. solitariis, cor. 7-9-lineari, tubo cylindraceo. Salisb. p. 346. Hab. . . .

203. *socciiflora*, folior. laminis recurvo-patentibus, cor. 4-6-lineari, tubo ovato-pyramidalis, pericarpio ovato. Salisb. Er. *sebana*. f. viridis. Andr. Er. n.º. 59. c. Icon. E. *Petiverii* Hortulan.

204. *follicularis*, folior. laminis patentibus, floribus solitariis, cor. 5-7-lineari, basi inflata, nectario plinthiformi. Salisb. l. c. Er. *Petiveriana*. Andr. Er. n.º. 25. c. Icon. Var. f. Er. *melastoma*. Andr. Er. n.º. 43.

205. *penicilliflora*, cor. bilineari, cal. obducta, tubo sphaerico, anth. in penicillum auctum convergentibus. Salisb. E. *Petiverii* vera. Hortulan.

206. *placentaeiflora*, fol. obtusissimis, cor. calyce obducta, tubo rapaeiformi, flamm. sensim dilatatis, stigmatate angusto. Salisb. l. c.

207. *squamaeiflora*, bracteis supra medium pedunculi sparsulis, cor. lineari, cal. brevior, anth. acuminatis, pericarpio late ovato. Salisb. p. 349. Hab. prope Bay Falso. h

208. *caesia*, cal. bracteis imbricatis, cor. lineari, cal. brevior, anth. obtusis, septo lato, pericarpio ovato. Salisb.

209. *flexuosa*, bracteis supra medium pedunculi sparsulis, cor. lineari, cal. longiore, anth. obtusis septo angusto, nectario grandi. Salisb. l. c. p. 349. E. *flexuosa*. Andr. Er. n.º. 33. c. Icon.

210. *lasciva*, cal. bracteis imbricatis, cor. lineari, cal. parum brevior, anth. a basi foraminosis, stigmatate peltato. Salisb. l. c. p. 349. E. *imbricata*. Thunb. Diss. 11.º. auctoritate ejus speciminis. Facile dignoscat antheris longe foraminosis. S.

211. *stylosa*, pedunc. longis, bracteis juxta calycem sparsulis, cor. lineari calyce parum longiore, anth. acuminatis, pericarpio ovali. Salisb. l. c. Stylus longissimus. Hab. . . .

212. *diosmaefolia*, fol. lividis, cor. bilineari, laciniis imbricatis, flamm. angustissimis, calcaribus exquisitè attenuatis serrulatis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

213. *palliflora*, caule angulato, folior. laminis lanceolato cuneatis, cor. lineari calyce parum longiore, calcarib. auricularibus glabris. Salisb. l. c. p. 351. Hab. in Hottentots Holland.

214. *tegulaefolia*, folior. laminis ovalibus pubescentibus, cor. lineari, tubo parum 4-angulo turbinato, calcaribus grandibus orbicularibus. Salisb. l. c. p. 351. Hab. in Hottentots Holland.

215. *modesta*, fol. parvis dense imbricatis, cor. 3-lineari tomentosa, tubo late ovato, limbo recurvo, calcaribus linearibus attenuatis. Salisb. l. c. p. 352.

216. *holosericea*, folior. laminis argute reduplicatis, cor. 3-lineari, holosericea, tubo ovato, anth. birtis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

Obs. Species pulcherrima, ab omnibus hucusque cognitis cor. sus holosericea facile dignoscenda. S.

217. *glauca*, fol. ternis glaucis succulentis, cor. 3-lineari extus torrida, calcaribus suborbicularibus. Salisb. p. 353. Andrews Er. 47. cum Icon.

218. *versicolor*, cal. incurvo erecto, cor. 8-lineari, tubo plus minus 6-costato, flamm. muticis, basi dilatatis. Salisb. l. c. Andrews Fric. n.º. 12. c. Icon. Var. fol. viridibus et glaucis, cor. parum vel saturate coccinea: E. *costata*. Andrews Eric. n.º. 46. c. icon.

219. *decara*, cal. plano, marginibus crassis, cor. 8-10-lineari, viscido-pubescenti, tubo clavato, calcaribus longis pubescentibus. Salisb. Erica Eweri. Hortulan. Hab. . . .

220. *sana*, caule humifuso, fol. obtusis, cor. 9-11-lineari, extus rorulenta, tubo

clavato compresso, calcarib. longis. Salisb. *Er. depressa*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

221. *sacciflora*, cal. late ovato acuminulato, cor. 6-8-lineari glabra: tubo cylindraceo, calcaribus longis, anth. linearibus valde papulosis. Salisb. Habit. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

222. *cylindriflora*, fol. ciliatis, setis decompositis, cal. recurvulo, cor. 9-lineari glabra, tubo cylindraceo, calcarib. brevibus. *E. serratifolia*. Andrews Er. n. 36. c. Icon. Salisb. l. c. p. 356.

223. *cyrillaeflora*, caul. tenui, cor. 2-3-lineari pubescente, tubo anguste campanulato, limbo brevi, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 357. Habit. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

224. *velitaria*, cor. 2-3-lineari pubescente, tubo obovato, limbo recurvo patente, calcarib. longis argute cuneatis parum serratis. Salisb. . . .

225. *cuspidigera*, pedunc. glabris, cal. ovato-cuspidato, cor. 11-12-lineari, pubescente, limbi interstitiis basi lanceolatis, anth. hirsuta. Salisb. p. 358.

226. *bibax*, (*flammea*), cal. foliolis imbricatis inaequalibus, cor. 8-lineari pubescente, tubo valde clavato, laciniis basi imbricatis. Salisb. *E. curviflora*. Thunb. Diss. 10. *E. flammea*. Hortulan. Hab. ad Cap. b. spei.  $\bar{h}$

227. *buccinaeformis*, pedunc. pubescentibus, cor. 9-10-lineari pubescente, limbo recurvo patente, filamentis pubescentibus. Salisb. p. 359. *E. tubiflora*. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 31. Hab. . . .  $\dagger$

228. *stagnalis*, folior. laminis hirsutis, pedunc. glabris, cor. 10-11-lineari hirsuta, anth. rectis papulosis. Salisb. Hab. . .

229. *longiflora*<sup>2</sup>, pedunc. glabris, cal. recurvo patente basi extus convexa, cor. 18-20-lineari pubescente, limbo obtuso. Salisb. l. c. p. 359. *E. elata*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

230. *sordida*, ramis sparsis lanatis, flor. saepius solitariis, cal. adpresso basi extus convexo, cor. 12-lineari, rare lanata. Andrews Erica. n<sup>o</sup>. 56. c. Icon. Er. *laniflora*. Wendl. Er. 2. p. 23. c. Icon. Salisb. l. c. p. 360.

231. *exurgens*, folior. laminis recurvis acutis, cor. 13-15-lineari viscida, tubo infundibuliformi, laciniis ovato-cuneatis.

Andrews Er. n<sup>o</sup>. 13. c. Icon. Er. *phacitraciformis*. Salisb. l. c. p. 361. Dignescenda ab omnibus aliis, cor. laciniis versus apicem attenuatis bifidulisque. S.

232. *cerviciflora*, cor. 5-6-lineari pubescentula, tubo angusto urceolari, limbo patente, filam. minute calcarata. Salisb. l. c. p. 362. *E. inaperta*. Hortulan.

233. *calamiformis*, cal. adpresso, cor. 9-10-lineari glabra, tubo cylindraceo-urceolari, limbo recurvo, pericarpio laevi. Salisb. l. c. p. 362. *E. radiata*. Andrews Er. n<sup>o</sup>. 53. c. Icon.

234. *pulviniformis*, folior. laminis attenuatis serrulato ciliatis, flor. in rudimentis ramulorum longiusculis, cor. 7-9-lineari viscida, tubo cylindraceo urceolari. Salisb. l. c. p. 364. Hab. in Hottentots Holland.

235. *sceptiformis*, caul. stricto, pedunc. brevissimis, cal. calloso, foliolis laevibus tubulatis inciso serratis, cor. 7-10-lineari rorulenta. Salisb. p. 365.

236. *clavaeflora*, pedunc. brevissimis, cal. foliolis orbiculato-spathulatis, integerrimis, cor. 10-12-lineari rorulenta. Salisb. p. 365.

237. *alveiflora*, pedunc. glabris, cor. 7-9-lineari rorulenta, tubo cylindraceo urceolari, inferne 5-angulo. Salisb. l. c. p. 366. *E. gelida*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

238. *brachialis*, cor. 6-8-lineari urisquae hirsuta, tubo curvo pyramidalis, anth. inclusis longissimis. Salisb. l. c. p. 367. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

239. *doliiformis*, fol. hirsutis, bracteis juxta calycem, cor. 4-5-lineari viscida, tubo urceolari, calcarib. brevibus cuneatis. Salisb. l. c. p. 368. Er. *mammosa*. Thunb. Diss. n<sup>o</sup>. 62. c. fig.

240. *pyxidiflora*, cal. quadrifido, cor. bilineari laevi, tubo obovato limbo incurvato patente, pericarpio hemisphaerico glabro. Salisb. l. c. p. 371. *E. empetroides* Hortulanis. Flores odorem cerae spirant.

241. *notaeiflora*, cal. tetraphyllo; cor. 2-lineari laevi, tubo calathiformi, limbo recurvo patente, stigmato incluso. Salisb. p. 371. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

242. *festu*, caule valde angulato, fol. 4-nis, cor. bilineari viscida, tubo angusto urceolari, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 371. Hab. in Hottentots Holland.  $\bar{h}$

243. *fallax*,

243. *fallax*, cor. bilineari viscida, tubo urceolari parum costato, filamentis longitudine tubi calcaratis, pericarpio viscido. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

244. *parilis*, 3-lineari viscida, tubo urceolari parum costato, flam. vix longitudine tubi minute calcaratis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

245. *pubigera*, cal. patente ovato acuminato, cor. lineari pubescente, limbo longiusculo recurvo, pericarpio hirtio. Salisb. p. 372.

246. *pusilla*, cal. adpresso late ovato-cuneato, cor. lineari pubescente, tubo tubiformi, limbo longitudine tubi, pericarpio glabro. Salisb. l. c. p. 374. Hab. ad Cap. b. spei. h

247. *tragulifera*, cal. imbricato, cor. bilineari tubo urceolari, limbo recurvo, calcaribus hirsutis, anth. latissimis foraminosis hirsutis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

248. *curvirostris*, folior. laminis linearibus, cal. adpresso, cor. lineari, tubo sphaerico, calcaribus pubescentibus, stylo sursum curvo. Salisb. p. 375. E. *declinata*. Hortulan. Flores gravem, fere nauseosum odorem spirant.

249. *gracilis*, cal. minuto, cor. lineari, tubo ovali, limbo recurvo, calcarib. lineari attenuatis hirtis. Salisb. l. c. p. 375. E. *imbecilla*. Hortul. Hab. . . .

250. *intervallaris*, caule tenui, fol. verticillis remotis, 1-2-lineari tubo ovato cylindraco orelato, pericarpio hirtio. Salisb. l. c. p. 375. Hab. . . .

251. *quadraeflora*, caule glabro, cor. lineari, tubo poculiformi, limbo erecto, calcarib. lanceolato-cuneatis integerrimis. Salisb. l. c. p. 375. Habit. in Hottentots Holland. h

252. *surrigera*, fol. angustis, cal. recurvo horizontali, cor. bilineari, tubo haemisphaerico, lacinis basi imbricatis. Salisb. l. c. p. 377. E. *cupressina*. Hortulan.

253. *turbinaeflora*, caule glabro, cor. lineari laevi, tubo turbinato 8-angulo, limbo incurvo, calcaribus surcularibus, glabris. Salisb. l. c. p. 377.

254. *blenna*, folior. laminis ovato-cuneatis, cor. 4-5-lineari viscida, tubo urceolari, lacinis basi imbricatis, flam. latissimis. Salisb. l. c. p. 379. Habit. in Hottentots Holland. h

255. *verecunda*, fol. 4-nis, spicis coar-

tatis, cor. bilineari laevi, tubo ampboraeformi, limbo crenulato. Salisb. l. c. E. *cernua*. Andrews Eric. n.º. 48. c. Icon.

256. *pulchella*, cor. bilineari glabra, tubo urceolari, parum 4-gono, calcarib. cuneatis hirsutis, anth. hirsutis. Salisb. Hab. in Hottentots Holland. h

257. *embothriifolia*, folior. laminis lineari lanceolatis, spicis coarctatis, cor. 4-lineari, tubo asperne admodum ventricoso, anth. exsertis. Salisb. l. c. p. 379.

258. *curvifolia*, fol. ternis, laminis recurvis, spicis coarctatis, cor. 4-lineari viscida, tubo ovato pyramidalis, calcaribus lineari attenuatis. Salisb. l. c. p. 380. Hab. in Hottentots Holland. h

259. *squarrosa*, cor. 5-6-lineari viscida, tubo ovato pyramidalis limbo obtuso, calcaribus marginalibus, anth. laevibus. Salisb. l. c. p. 380.

260. *capax*, folior. laminis ovato-cuneatis, cor. 9-11-lineari viscida, tubo late ampullaeformi, limbo refuso. Salisb. l. c. p. 381. Hab. in Hottentots Holland.

261. *lagenaeformis*, fol. ternis, cor. 12-14-lineari viscida, tubo ovato apice ventricoso, limbo tubo 4-plo brevior ovato. Salisb. p. 382. E. fol. 3-nis erecto-patulis, cor. lagenaeformi viscida limbi lacinis ovatis, tubo 4-plo breviorib. Vent. Malmais. t. 33. E. *jasminiflora*. Andrews Erica. n.º. 49. Icon.

262. *paretaeflora*, pedunc. brevissimis, cor. 9-10-lineari, limbo intus farinoso, filamentis juxta apicem antherae calcaratis. Salisb. Hab. ad Cap. b. spei. h

263. *astulaeflora*, cal. minute ciliato, cor. 5-6-lineari, tubo angusto-cylindraco urceolari, limbo brevissimo, flam. muticis. Salisb. p. 383. E. *cylindrica*. Thunb. Diss. n.º. 39.

264. *nidiflora*, caule pubescente, cal. obtusato serrato, cor. 3-lineari, limbo tubo timidio brevior, calcaribus minutissimis auricularibus. Salisb.

265. *Walkeria*, caule glabro, cal. anguste lanceolato serrato, cor. 4-5-lineari, limbo duplo brevior, anth. breviter foraminosis. Andrews Erica. n.º. 45. c. Icon. Er. *pulchra*. Salisb. l. c. p. 384.

266. *daphnaeflora*, caule ovato cuspidato vix serrato, cor. 3-lineari, limbo tubo duplo brevior recurvo deflexo, filamentis muticis. Salisb. p. 384. Hab. in Hottentots Holland. h

267. *pellucida*, caule gracili, col. spatulato serrato, cor. 5-6-linearis, limbo tubo triplo brevior, filam. mutica. Salisb. Hab. in Hottentous Holland. h

268. *borbonicaeflora*, fol. binis, cal. 3-linearis, late ovali acuminulata, cor. 3-linearis, tube ovato, pericarpio obovato. Salisb. p. 306.

269. *hystropifolia*, folior. laminis pube densa ciliatis, cor. bilineari, versus apicem hirta, laciniis crispis retusis. Salisb. p. 387. Hab. ad Cap. h. spici. prope Bay Falso. h

964. OPHIRA. *Involuer.* 2-valve, 3-florum. *Cor.* 4-petala, supera. *Bacca* 1-locularis.

1. *stricta*. Lam. ill. gen. t. 293. Hab. in Africa. Fol. opposita, ovato-linearia. Flor. laterales. h

965. GRUBBIA. *Involuer.* 2-valve, triflorum. *Cor.* 4-petala, infera. *Stigma* simplex.

1. *rosmarinifolia*. Berg. cap. 90. t. 2. f. 3. Hab. ad Cap. bon. Spici. Flor. axillares, conglomerati, hirsuti. B. h

966. LAGETTA. *Cor.* supera, caudica, tubulosa, quadridentata, glandulis 4, petaliformibus. *Cor.* fusertis. *Drupa* pilosa, pisiformis, 1-sperma, infera. *Lam.*, tecta.

1. *linteraria*. Lam. enc. 3. p. 378. Ej. ill. t. 289. *Daphne* Lagetto. Swartz. Flor. ind. occid. 2. p. 680. Willd. p. 419. Hab. in montib. Jamaic. et ad St. Domingo. Cort. interior est compositus e reticulo linteriformi, unde nomen *bois-dentelle* apud incolos. Flor. spicati. h

*Obs.* Non solum genere a *Daphne* differt sed et familia, quae *Elaeagni* est. L.

THYMELAE (Gen. 967-979.) instructae sunt cor. (sed potius cal. colorato) 1-petala, infera, tubo in plurimis longo tenui, piloso, ore nunc nuda, nunc squamulis petaloideis aut glandulis obsita. Stam. 2-4-8-10, ut plurimum duplici serie inserta. Pistillum simplex. Fructus est drupa, vel semen 1, nudum, arillatum aut cor. part. interiore tectum. Caul. plerumque lignosus, frutescens. Fol.

simplicia, integerrima plerisque, a communiter alterna.

967. DAPHNE. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, corollacea, marcescens, *Stamina* includens. *Drupa* 1-sperma;

\* *Floribus lateralibus.*

1. *Mesereus*, flor. sessilib. ternis caulicis fol. lanceolatis deciduis. L. Flor. den. t. 268. Hab. in sylvis. Var. flor. albis. h

2. *Thymelaea*, flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, ramis simplicissimis. Vahl. symb. 1. p. 28. D. fol. lanceolatis glaucis utrinque glabris. Lam. encycl. 3. p. 434. *Thymelaea alpina glabra*, floribus sublatis ad folior. ortum sessilibus. Phil. alm. 366. t. 29. f. 2. Hab. in Hispania et Mompeli. h

3. *pubescens*, flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. L. Mant. 66. Hab. in Austria. Flor. angust, tubo filiformi. Diversa videtur a *D. Thymelaea*. L. h

4. *vermiculata*, flor. sessilibus lateralibus solitariis glabris, fol. linearilanceolatis villosis. Vahl. symb. 1. p. 28. Barr. ic. 231. Hab. in Arragonia.

5. *villosa*, florib. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis. L. Sp. pl. 510. Tourad. inst. 504. Hab. in Lusitania et Hisp. Fol. polygoni, utrinque pilis albis remotis oblecta. Flor. angust, parvi. h

6. *Tartouira*, flor. sessilibus lateralibus aggregatis, basi squamis imbricatis, foliis obovatis nervosis sericeis. Vahl. symb. 3. p. 53. Lam. ill. gen. t. ago. f. 2. *Tartou-Raire galloprovinciae mompeliensium*. Lob. ic. 371. Barr. ic. 221. Habit. in Galloprovincia. Flor. passim solitarii dioici? h

7. *tomentosa*, flor. sessilibus axillaribus, col. oblongis obtusis utrinque sericeo-tomentosis. Lam. enc. 3. p. 436. Au Till. Pla. 165. t. 49. f. 2. ? Hab. in Orisate. Antecedenti affinis, sed major.

8. *nitida*, flor. lateralibus aggregatis sessilibus basi nudis, fol. linearibus-oblongis sericeis crassis. Vahl. symb. 3. p. 53. S. argentata. Lam. enc. 3. p. 436? Hab. in mont. calcareis Tuneti. h

9. *alpina*, florib. sessilibus aggregatis

oblateribus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. L. Pluck. *lms.* 366. t. 229. f. 3. Hab. in alpidibus. *h*

10. *coridifolia*, flor. axillaribus sessilibus solitariis confertis-spicatis, fol. hinc-erubulatis nudis. Lam. L. c. Ej. *ill. jen.* t. 250. f. 3. Hab. in Hispan., Gallicia. Herb. Juss. Parva, facie Ericae.

11. *thesioides*, flor. axillaribus sessilibus tubginis, fol. linearibus glabris, ramulis simplicibus. Lam. l. c. p. 437. et Ej. *ill.* f. 4. Cresc. cum priore?

12. *Laurovola*, racemis axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. Lam. Jacq. *Flor. austr.* t. 183. Laureola. Dod. *Blackw.* t. 62. Hab. in sylv. Europ. australioris. Sempervivens. Flor. virescentes.

13. *ponica*, pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis. L. Andrew. *Repos.* t. 73. Tournesf. *itm.* 3. p. 180. t. 180. Hab. in Ponto in oriente. Flor. penduli, scuti, lavi. *h*

14. *pendula*, capitul. lateralibus pedunculatis involucrentis nutantibus, fol. lanceolato-ellipticis alternis glabris. Smith. *ic. ned.* t. p. 34. t. 34. Willd. *Sp.* p. 410. Scopula composita. Lin. *suppl.* 409. Hab. in Java. Arb. Stipulis nullae. Pedunc. in axillis foliorum post eorum casum solitarii nutantes filiformes. S.

\* \* *Floribus terminalibus.*

15. *tinifolia*, racem. compositis erectis, flor. terminalibus confertis, fol. oblongis. Swartz. *Fl. ind. occid.* 2. p. 683. Hab. in montib. Jamaicae.

16. *Gnidium*, racem. terminalibus paniculatis, fol. lineari-lanceolatis acuminato-cuspidatis. Willd. p. 420. Hab. in Hisp. Italia, G. Narbonensi, et in Barbaris, in locis arida. Flor. parvi, odorantes, albicanes.

17. *rotundifolia*, hirsuta, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. Lin. *suppl.* 223. Hab. in ins. Namoka. Rami tomentosi. *h*

18. *foetida*, glabra, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. Lin. *suppl.* 223. Hab. in insula Tabaiti. An distincta a priore?

19. *indica*, capitulo terminali pedunculari, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris. L. Hab. in China. Odor gratissimus. †

20. *odora*, capitulo terminali subsessili multifloro, fol. sparsis oblongo-lanceolatis glabris. Ait. *Kew.* 2. p. 26. Banks *ic. Keempf.* t. 16. Hab. in China, Japonia. Flor. albi, odorati. An eadem ac *indica*?

21. *occidentalis*, pedunc. axillaribus, flor. terminalibus umbellulatis dioicis, fol. alternis lanceolatis glabris. Swartz. *Fl. ind. occid.* 2. p. 685. Hab. in mont. Jamaicae australis. *h*

22. *Cneorum*, flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. L. Pollich. *Flor. pal. t. 1. f. 4* Jacq. *Fl. austr.* t. 426. Duham. *arb.* 2. t. 94. Hab. in montosis et subalpinis. Caul. humifusi. Flor. suaveolentes, sabri. Vere et aestate denovo floret. *h*

23. *altaica*, flor. terminalibus subsessilibus, fol. oppositis oblongo-lanceolatis obtusis basi angustatis glabris. Willd. *Pall. ross.* 1. p. 53. t. 35. Hab. in Siberia, in alpidibus Altaicis. Flor. albi, in capitulum congesti. *h*

24. *squarrosa*, flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis. L. *Burm. afr.* 134. t. 49. f. 1. Hab. in Aethiopia, et in Cap. b. spei. *h*

25. *glomerata*, flor. subsessilibus glomeratis terminalibus, fol. ovato-lanceolatis glabris involucrentibus, caule simplici. Lam. *enc.* 3. p. 435. Hab. in Oriente. Flor. albi. *h*

26. *oleoides*, flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. L. Schreb. *dec.* 13. t. 7. D. salicifolia. Lam. *enc.* 3. l. c. Alp. *exot.* 44. t. 43. Hab. in Creta. Flor. parvi, albi, 2-3.

27. *collina*, flor. fasciculatis terminalibus, fol. obovatis obtusis supra glaberrimis subtus villosis. Smith *spicil.* t. 18. Duham. *ed. nov.* t. 11. D. *sericea*, flor. aggregatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis subtus villosis, laciniis corollae obtusis. Vahl. *symb.* 2. p. 28. D. *oleaeifolia*. Lam. l. c. p. 440. Hab. in collibus Italiae australis. et in Creta. *h*

968. DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa limbo obsolete. *Stam.* tubulosa longiora. *Bacca* 1-sperma.

1. *palustris*. L. Lam. *ill.* t. 293. Duham. *arb.* 1. t. 272. Hab. in Virginiae paludibus. *h*

969. *GNIDIA*. *Cor.* infundibuliformis, 4-fida: squamis 4-8-petaloidis ad faucem. *Nux* subdrupacea. (Semen subbaccatum.)

1. *pinifolia*, fol. sparsis trigonis, flor. umbellato-capitatis. Thunb. prod. p. 76. Willd. p. 424. Ramis verticillatis. Andrew. t. 52. Wendl. obs. bot. p. 15. t. 2. f. 11. Lam. ill. t. 291. f. 1. Hab. ad Cap. b. speci. cum speciebus sequentibus, quae sunt Fl. involucreti, sibi Anth. quatuor supra faucem pilis cinctae. h

2. *juniperifolia*, fol. lineari-subulatis planis laevibus, ramulis glaberrimis, flor. solitariis binisve glabris terminalibus. Lam. enc. 2. p. 765. *G. pinifolia*. Lin. f. suppl. p. 225.

3. *radiata*, fol. subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. L. Wendl. l. c. t. 2. f. 12. Scaber, proflifer. Petala pilosa. h

4. *carinata*, fol. lanceolatis obtusis carinatis glabris, floribus capitatis. Thunb. prod. 76.

5. *scabra*, fol. lanceolatis acutis scabris, flor. capitatis. Thunb. prod. 76.

6. *simplex*, foliis omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. Lin. Andrew. t. 70. Breyn. cent. 10. t. 6. Flor. ex apice rami villosa, lutea.

7. *capitata*, fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis, bracteis obvallatis, pedunc. nudo. Lin. suppl. p. 224. Thunb. prod. 76. Flos Passerinae similis. †

8. *laevigata*, fol. oppositis ovatis glabris, quadrifariam imbricatis, flor. terminalibus subcapitatis. Thunb. prod. 67. Wendl. obs. p. 17. t. 2. f. 14. Andrew. l. 89. Lam. ill. t. 291. f. 2. Flor. flavi.

9. *biflora*, fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. lateralibus binis, ramis divaricatis. Thunb. prod. p. 76.

10. *racemosa*, fol. obovato-lanceolatis laxis glabris, flor. racemosis axillaribus. Thunb. prod. p. 76.

11. *tomentosa*, foliis sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. Lam. G. pubescens. Berg. cap. 124.

12. *argentea*, fol. sparsis obovatis tomentoso-argenteis, flor. capitatis Thunb. prod. p. 76.

13. *imbricata*, fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericatis, flor. terminalibus in axillis foliorum. Lin. suppl. 225.

14. *sericea*, fol. oppositis ovatis tomentosis, flor. terminalibus. Thunb. prod. p. 76. Wendl. obs. p. 16. t. 2. f. 13. Lam. ill. t. 291. f. 3. Passerina sericea. L. Faux floribus coronata filis 8 coloratis. L.

15. *oppositifolia*, fol. oppositis lanceolatis ovatisque tomentosis, flor. terminalibus. Thunb. prod. p. 76. Andrew. t. 225. β. Passerina *laevigata*, fol. ovatis glabris acutis, flor. obtusis. L. Spec. pl. 2. p. 513. Nectandra *laevigata*. Berg. cap. 134. Squamulae 8. Burm. afr. p. 137. t. 49. f. 3.

16. *daphnaefolia*, decandra, fol. oblongis planis integerrimis, stipulato terminali pedunculato involucreto, scoribus quinquefidis. Lin. suppl. 225. Hab. in Madagascar. Var. fol. hirsutis et nudiscentis, et flor. magnitudine. Involucr. ut in Daido, sed pentaphyllum. h

970. *STELLERA*. *Cal. o. Cor.* 4-fida, medio ventricosa. *Stam.* fauci inserta, brevissima. *Nux* 1, rostrata.

1. *Passerina*, fol. linearibus, flor. axillaribus quadrifidis, Willd. Sp. II. p. 429. Hab. in agris, inter segetes. Facie Theae.

2. *altaica*, fol. lanceolatis acutis, flor. capitato-racemosis quadrifidis. Hab. in montib. altaicis. Thiehaud.

3. *Chamaejasme*, fol. lanceolatis, flor. terminalibus racemosis nudis quinquefidis. Willd. Ann. ruth. 16. t. 2. Hab. in Sibiria.

971. *PASSERINA*. *Cal. o. Cor.* 4-fida, nuda. *Stylus* filiformis, lateralis, longus. *Stam.* tubo imposito. *Nux* 1, corticata.

1. *filiformis*, fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. L. Wendl. obs. p. 18. t. 2. f. 15. Willd. Sp. II. p. 430. Breyn. cent. 10. t. 6. Hab. in Aethiopia, ad Cap. b. speci. h

2. *hirsuta*, fol. carnosis extus glabris, caulibus tomentosis. L. Wendl. l. c. t. 2. f. 16. P. *Metnau*. Forsk. Hab. in Galliovincia, Italia, Oriente et Barbaria. h

3. *salsolaefolia*, fol. subulatis hirsutis, tubo elongato superne incrassato tomentoso. Poirret Enc. 3. p. 41. Hab. . . Herb. Lam.



4. *ericoides*, fol. linearib. laevibus subimbricatis, cor. globosis. L. Hab. ad Cap. b. spei. Facies tota Ericae. L. h

5. *neriosa*, fol. lanceolatis glabris tricoctatis, flor. capitatis. Thunb. prod. 75. Hab. ad Cap. b. spei. h

6. *cephalophora*, fol. trigonis quadrifariis, capit. lanatis. Thunb. prod. 75. Hab. ad Cap. b. spei. h

7. *capitata*, fol. linearibus glabris, capit. pedunc. tomentosis. L. Wendl p. 18. t. 2. f. 17. Lam. ill. gen. t. 291. f. 3. Burm. afr. t. 48. f. 3. Habit. ad Cap. b. spei. Stam. supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata. h

8. *alobosa*, fol. suborbiculatis cymbiformibus interiorib. glabris, superiorib. hirsutissimis, flor. glomeratis. Poir. l. c. p. 42. Lam. ill. gen. t. 291. f. 4. Burm. afr. t. 46. f. 3? Hab. ad Cap. b. spei. h

9. *orientalis*, fol. lanceolatis subcarnosis obtusis glabriusculis, flor. axillarib. Willd. p. 431. Hab. in Oriente et in Hispania. h

10. *ciliata*, fol. oblongo-lanceolatis ciliatis, flor. axillaribus, caule villosa. Willd. Burm. afr. t. 47. f. 2. Schum. 2. t. 12. f. 9. Hab. ad Cap. b. spei. Flores purpurei. h

11. *doica*, flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis glabris. Lin. suppl. p. 223. Gouan. illustr. p. 17. t. 17. f. 1. Lam. enc. 3. p. 439. sub Daphne. Hab. in Pyrenaeis. Flor. axillares, bini, albo-flavescentes. h

12. *calycina*, flor. axillarib. solitariis calyculatis, fol. lineari-lanceolatis glabris, caulib. prostratis. Leproutse. Mem. p. 2. t. 15. Lam. l. c. Ej. ill. t. 290. f. 3. Willd. p. 416. Sub Daphne. Cum priore.

13. *niobalis*, ramis prostratis, fol. linearibus obtusiusculis carnosius subciliatis, flor. axillarib. dioicis. Ramond in Bullet. d. scienc. n°. 41. p. 131. f. 4. Hab. in summis Pyrenaeis, circa Mont-Perdu. Rad. crassa, ramosa. Flor. flavescentes. An a priore satis diversa?

14. *tinctoria*, fol. linearib. obtusis tomentosis, flor. axillarib. sessilibus. Pourret Chlor. nerbon. p. 27. Hab. in G. Narbonne a Baccelone ad Mont-Ferrat. Flor. flavi. Tincturae inservit.

15. *nitida*, fol. confertis enerviis linearibus obtusiusculis sericeis, flor. axillarib.

glomeratis sessilibus. Desf. Atl. 1. p. 331. t. 94. Daphne nitida. Vahl. symb. 3. p. 53. Habit. in montosis incultis in Barbaria. Magnitudine variat. Flor. pallidi.

16. *virgata*, ramis virgatis villosa-tomentosis, fol. lanceolatis villosis obtusis, flor. axillarib. aggregatis sessilibus. Desf. l. c. t. 95. Hab. in oris Barbariae prope Flemsen. Flor. albidis.

17? *striata*, fol. ovatis acutis argute striatis, flor. subaggregatis 7 limbo patulo. Poir. enc. bot. 5. p. 44. Lam. ill. f. 291. f. 2. Hab. . . Fruct. ignotus.

18. *uniflora*, fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. L. Wendl. obs. p. 19. t. 2. f. 19. Lam. ill. t. 291. f. 1. Hab. in Aethiopia. h

Obs. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris. Lin., quae secundum Wendl. squamae glandulaeformis sunt, ut in quibusdam *Gnidiiis*, quare haec species, uti putat, potius ad hoc genus transferri posset.

19. *grandiflora*, glaberrima, fol. oblongis acutis concavis extus rugosis, flor. terminalibus sessilib. solitariis. Lin. suppl. p. 226. Hab. in Africa. Rami uniflori.

20. *canescens*, fol. oblongis quadrifariam imbricatis lanato-tomentosis, flor. terminalib. lanatis. Willd. p. 432. Hab. in Marocco. h

21. *spicata*, fol. ovatis villosis, flor. lateralibus solitariis. Lin. suppl. p. 226. Wendl. t. 2. f. 19. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus; refert spicam foliosam.

22. *laxa*, fol. ovatis sparsis, flor. capitatis, ramis laxis cernuis. Lin. suppl. p. 226. Wendl. t. 2. f. 20. Similis *P. ericoidi*.

23. *stricta*, fol. ovatis hirsutis, flor. capitatis, ramis rigidis. Thunb. prod. 75.

24. *Anthylloides*, fol. ovatis villosis, flor. capitatis hirsutis. Lin. suppl. p. 226. Flor. extus albi, intus lutei.

25. *pentandra*, fol. ovatis hirsutis, spicis ovatis terminalib. Thunb. prod. p. 76.

Obs. Hoc genus Daphnis valde est affine, fructu tamen differt. Ad eo vero Pimelaeae nisi staminum numero diversae videntur.

972. LACHNÆA. Flor. capitato-conglomerati. Cal. o. Cor. 4-fida: limbo inequali. Filam.

longa, situ subæqualia. *Nux* subdrupacea.

1. *Eriocephala*, capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis. L. Willd. p. 434. Andrew. t. 104. Lam. ill. gen. t. 202. f. 3. Thunb. prod. 75. sub Passerina. Hab. in Aethiopia et Cap. b. spei, cum sequentibus. Capitula cincta lana candida, bracteisque membranaceis.

2. *conglomerata*, capitulis confertis, fol. laxis. L. *phylicoides*, foliis linearisubulatis glabris laxè imbricatis, capitulis parvis confertis tomentosis - albis. Lam. enc. 3. p. 374. ill. gen. t. 202. f. 2.

3. *burifolia*, fol. ovalibus sessilib. glaberrimis, flor. capitatis tomentosolanas. Lam. l. c. p. 373. ill. t. 202. f. 1. Gnidi filamentosa. Lin. suppl. p. 224.

### D I G Y N I A.

973. *GALENIA*. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Caps.* subrotunda, 2-sperma.

1. *africana*, erecta fruticosa, fol. linearibus subcarinosis. Lin. suppl. p. 227. Willd. Sp. II. p. 436. Lam. ill. t. 314. Hab. in Africa. Flor. sessiles, pallidi, minuti, in panicula dichotoma.

2. *procumbens*, procumbens, fol. ovatis canaliculatis apice patule recurvato. Lin. suppl. l. c. Thunb. prod. p. 77. Hab. ad Cap. b. spei.

974. *WEINMANNIA*. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-locularis, birostris.

#### \* *Folii compositis.*

1. *glabra*, fol. pinnatis, foliol. obovatis crenatis lævibus. Lin. fl. suppl. Lam. ill. gen. t. 313. f. 1. W. pinnata. L. Sp. pl. 515. Hab. in Jamaica. Fol. pinnata, petiolo communi alato, articulis subovatis. Racemi terminales. h

2. *trichosperma*, fol. impari pinnatis, petioli communi alato: articulis quadrangularibus, racem. axillaribus. Cav. ic. 6. p. 45. t. 567. Hab. in San Carlos de Chilae.

3. *hirta*, fol. pinnatis, foliolis ovatis serrato-crenatis, subtus racemisque hirsutis. Swartz. Fl. ind. occ. 2. p. 69. Hab. in altis montibus Jamaicae australis. Articuli petioli communi subcordati. h

4. *tomentosa*, foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis. Lin. suppl. p. 227. Hab. in

N. Granada. Arb. valde ramosa. Petioli communis articulis obovatis. Racemi versus apicem densissimi, quasi spicae.

5. *trifoliata*, fol. ternatis, foliol. elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, panic. compositis. Lin. suppl. p. 227. Lam. ill. t. 313. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei.

#### \* \* *Folii simplicibus.*

6. *racemosa*, fol. simplicibus obovato-ellipticis obtusis dentatis, racemis glabris. Willd. p. 438. Stipulae nullae. Lin. suppl. p. 227. Hab. in N. Zeelandia.

7. *parviflora*, fol. simplicibus ovatis serratis subsessilibus, racemis terminalibus ternis quinisque. Forst. Hab. in ins. Tabaci.

8. *ovata*, fol. simplicibus ovatis crenato-dentatis, flor. racemosis. Cav. l. c. p. 45. t. 566. Hab. in fossis in Peruv. Arb. 12-petalis. Germ. auctum disco 8-glanduloso, uti in precedente. C.

9. *paniculata*, fol. simplicibus lanceolatis serratis, flor. paniculatis. Cav. ic. 6. p. 44. t. 569. Hab. in R. Chilensi ad littora Arboreae. Flor. nonnulli 5-petali, trigyni. C.

975. *CODIA*. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Receptaculum* commune involucreto. *Involucreum* 4-phyllum.

1. *montana*, montana. Lin. suppl. 288. Forst. gen. n<sup>o</sup>. 30. Lam. ill. t. 314. Hab. in N. Caledonia. Fol. opposita elliptica. Capitula globosa, h

976. *MOEHRINGIA*. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

1. *muscosa*. L. Lam. ill. t. 314. Aline, fol. linearibus connatis. Hall. Scheuch. alp. 503. t. 6. Pluck. alm. 13. t. 75. f. 1. Hab. in alpinis et montosis in sylvis muscosis et ad fontes et scaturigines. h

2. *sedoides*, seu dasiphylle, fol. brevioribus, crassioribus, caul. elongato nudo? - Balbis Miscell. bot. p. 20. t. 5. Hab. prope Turin ad rupes, locis siccis. An distincta species? Sedum dasiphylum referre dicitur.

ΠΟΛΥΚΟΜΜ. Stamina calyci s. corollae laciniae incident, definita. Fructus 2

semen unicum, nudum aut calyce tectum, cuius embryo perispermio farinaceo est immersus. Fol. alterna, vagina stipulari distincta. Caul. plerisque herbaceus, etiam arborescens. Praeter sequentia 3 genera huc etiam pertinent Rumez, Rheum, Astraphaxis et Eriogonum?

## T R I G Y N I A.

377. POLYGONUM. Cal. o. Cor. 5-partita, calycina. Sem. 1, angulatum, tectum. (Stam. et styli numero incerti.)

† *Atraphaxoides caule frutescente, flor. racemosis.*

1. *frutescens*, caule fruticoso, foliis lanceolatis utriusque attenuatis, ochrea lanceolata internodiis breviora, petalis binis exterioribus minoribus reflexis. Willd. Sp. II. p. 440. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. L. Gmel. sib. 3. p. 68. t. 12. f. 2. Lam. ill. t. 315. f. 2. Hab. in Sibiria, Dauria. ♀

2. *grandiflorum*, caule fruticoso, fol. ovato-oblongis acutis, ochrea lanceolata internodiis longiora, pet. aequalib. erectis. Willd. Hab. in Oriente. Facie Polygalae Chamaebuxi. Flor. axillares pedunculatae maximi hujus generis, Myrti communis fere magnitudinis. W.

3. *polygamum*, caule ramosissimo, fol. spatulatis, cor. obovatis patentibus, ochreis integris. Vent. Hort. Cels. p. 63. t. 63 Polygonella parvifolia. Michaux. Flor. 2. p. 240. Hab. in Carol. arida. Flor. racemosi polygami. V., spicati dioici. M. ♀

\*\*\* *Flor. axillaribus.*

4. *maritimum*, flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis semperverentibus, caule suffrutescens. Hab. in Littoribus. ♀

\* *littorale*, fol. crassis succulentis, caule minus ramoso. Link in Schrad. bot. Journ. 1800. p. 54. P. maritum. Roj. Syn. p. 147. exc. synonym. Smith. brit. 1. p. 429.

5. *aviculare*, caule decumbente, herbaceo, flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, margine scabris, stipulis nervis remotis. Smith. brit. p. 429. Lam. ill. t. 325. f. 1. P. caule procumbente herbaceo. L. Hab. in cultis ruderatis ad vias. Var. fol. latis, et caule erecto: P. *erectum*. Roth. germ. II. p. 458.

\* *monspeliense*, erectum, fol. ellipticis crenulatis, caule erecto, stipulis scariosis lucidis. Hab. Monspeli. Thiebaud. Distincta species videtur.

6. *arenarium*, flor. 8-andris trigynis, spicis terminalibus aphyllis, fol. lanceolato-linearibus, caulibus angulatis declinatis herbaceis. Plant. rar. Hungar. p. 69. t. 67. Cresc. in arena mobili in Hungaria. Cal. corollinus magnus, primo purpureus, dein albo-rubellus, tandem atrosanguineus. P. avicul. affn. l. c.

7. *ramosissimum*, flor. triandris, trigynis, caulibus strictis ramosissimis strictis, stipulis abbreviatis margine laceris, fol. lanceolatis. Michaux. Flor. 1. p. 238. Hab. in regione Illinoensi. Facie P. avicularis.

8. *tenuis*, pumilum, caule gracili ramoso acutangulo, fol. longis linearibus strictis acuminatis, stipulis tubulosis spicis villosis, flor. alternis subulterioribus. Mich. p. 238. Hab. in Canada. Stip. castaneae.

9. *Bellardi*, erectum, flor. axillaribus octandris trigynis, fol. elliptico-lanceolatis, vaginis ciliatis. Allion. pedem. n.º. 2052. t. 90. f. 2. Hab. in agro Pedemontano, in Gallia et prope Lisbon.

10. *setosum*, flor. octandris trigynis, axillaribus, fol. subulsto-linearibus, stipulis setaceo-laceris, caule subfruticoso. Jacq. obs. bot. 3. p. 8. t. 57. Hab. in Armenia. ♀

11. *erectum*, flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo. L. Hab. in Philadelphia. ☉

\*\*\* *Flor. spicatis, spicis teretibus.*

12. *Bistorta*, caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus. L. Flor. Dan. Engl. bot. t. 509. Hab. in montibus et pratis humidis. ♀

13. *viviparum*, caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis, margine revolutis. Smith. brit. 1. p. 428. Flor. dan. t. 13. P. fol. nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulibus linearibus. Hall. helv. n.º. 1558. Pluck. t. 151. f. 2. Hab. in subalpinis, pascuis duris.

14. *lapathifolium (pallens)*, floribus hexandris digynis, stipulis muticis, pedunc. scabris, seminibus utriusque concavis. Ait. Kew. 2. p. 30. P. pensylvanicum. Curt. lond. ic. P. scabrum. Moench. meth. Hab. promiscue cum sequente, pro cuius varietate ut plurimum habetur, spica pallida et pedunc. scabris distinctum. ♀

- \* *nodosum*, caul. elongato maculato ad geniculos nodoso, vaginis nullis, fol. ovato-lanceolatis, spica ramosa. Hab. in humidis, in ruderalis rarius. Caul. 3-petalis, unc. 1. crassus. Fol. margine et ad petiolo scabra. An a *Persicaria* specie diversum?
15. *Persicaria*, flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, pedunc. laevibus, stipul. ciliatis. L. Flor. dan. t. 702. Curt. lond. ic. Hab. in humidis et ad vias. Flor. rubri. Var. fol. viridibus et nigro-maculatis.
- β. *incanum*, flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. oblongo-lanceolatis tubis pubescentibus. Willd. Schmidt. bohem. n.º 39. P. tomentosum. Schrank. bar. t. 1. p. 669. t. 3. 669. Pet. H. Brit. t. 3. f. 8. Hab. in agris.
16. *minus*, flor. hexandris submonogynis, fol. lineari-lanceolatis planis, spic. erectiusculis, caul. basi repente. Ait. Kew. 2. p. 31. Curt. lond. ic. P. *angustifolium*. Roth. germ. II. p. 453. P. strictum. Alphon. ped. n.º 205. t. 67. f. 2. Moris. s. 3. t. 29. f. 5. Hab. in agris et pascuis. Spica rubra.
17. *amphibium*, flor. pentandris semidigynis, spica ovata. Flor. dan. t. 282. Engl. bot. t. 456. *Q. natans*, fol. ellipticis natantibus. β. *terrestre*, fol. hirsutis lanceolato-acuminatis. Hab. in stagnis. β. in humidis rarius florens. ¶
18. *Hydropiper*, flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis undulatis, spic. filiformib. nutantibus, caul. erecto, stipulis submuticis. Blackw. t. 119. Curt. Lond. ic. Hab. in subhumidis ad fossas, gregarie.
19. *mitis*, flor. 8-andris semitrigynis, fol. anguste lanceolatis hirsutis, stipul. hirsuto-ciliatis, spic. linearib., bract. ciliatis sulcatis. P. *Hydropiperoides*. Michx. Flor. t. 1. p. 239. Hab. in Amer. boreali. Facie antecelentis, non *acre*. Flor. purpurascens. M.
20. *hirsutum*, flor. 8-andris semitrigynis, fol. lanceolatis, pedunc. elongato distachyo, spic. linearibus, caul. ascendente hirsuto. Michaux. l. c. Hab. in Carol. inferior. herbosis udis.
21. *ocreatum*, flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. L. *Persicaria* spicis longis copiosissimis, fol. ex lineari lanceolatis, vaginis delictibus. Gmel. sib. 3. p. 51. n.º 39. t. 8. Hab. in Sibiria. Vaginae integrae, ventricosae, ampliores caule. Folia revoluta. L.
22. *filiforme*, flor. pentandris digynis, spicis filiformibus, fol. ovatis, stipulis ciliatis. Thunb. jap. 163. Hab. in Japonia. Caul. lineis elevatis obsolete, villorum, pilis adpressis, ferrugineus. Stipulae intrafoliaceae inflatae.
23. *glabrum*, flor. hexandris digynis, spicis virgatis, ochreis truncatis nudis, fol. lanc. olatis acuminatis glabris. Willd. p. 44. Hab. in Ind. orientali. A sequente distinctum: fol. lanceolatis valde acuminatis glabris. Var., stem. A. P. filiformi fol. longioribus triuncialibus. W.
24. *barbatum*, flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, ochreis truncatis setaceo-ciliatis, fol. oblongis acutis glabrisculis. Willd. Sloan. jam. 48. hist. t. 1. p. 17. t. 1. f. 1. Rheed. 12. t. 77. Hab. in China. Caul. rufus.
25. *tinctorum*, flor. hexandris trigynis, spic. virgatis, stipul. glabris truncatis ciliatis, fol. ovatis acutiusculis glabris. Ait. 2. p. 51. Willd. p. 445. Hab. in China. Flor. ruberrimus. Spic. longae, ramosae.
26. *virginianum*, fol. ovalibus, spic. longissimis, flor. remotis inaequalibus 5-andris digynis. Michaux. Flor. t. 1. p. 258. Willd. Sp. II. p. 442. Hab. in Amer. bor. sylv. umbrosis. Flor. pallidi. Styl. prolongatus, recurvus, persistens. ¶
27. *australe*, fol. lanceolato-linearib., stipulis longo-barbatis, spica filiformi, flor. approximatis. Hab. in N. Hollandia. Néé. (Ex herb. Thieboud.) Bract. deltoideae, ciliato-aculeatae.
28. *tomentosum*, flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, ochreis truncatis hirsutis setaceo-ciliatis, fol. ovatis acuminatis utrinque incano-tomentosis. W. Houttuyn Syst. t. 49. f. 1. Pluck. alm. 288. t. 210. f. 7. Hab. in Zeylona. Var. β. Fol. inferiora utrinque scabra, nec albicantia tomentosa.
29. *orientale*, flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, stipulis hirsutis hypocrateriformibus. L. Curt. mag. t. 211. Hab. sponte in Oriente et India. In hortis ornamenti causa colitur. Omnium specierum facile altissimum, flor. rubris, passim albis, pulchris distinctum.
30. *penylvanicum*, flor. octandris digynis, pedunc. hirsutis, fol. lanceolatis, stipulis muticis. L. Sp. pl. p. 519. Pedunc. scabri, setis rigidiusculis spic. gluten carmentibus. Spicae subracemosae foeculis pedicellatis. L.

\*\*\* *Flor. paniculato-racemosis*, fol. linearibus aut ovatis nec basi excisis.

31. *articulatum*, fol. octandris trigynis, spic. articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis integris, fol. linearibus. L. Willd. p. 450. Hab. in Canada. Spicæ filiformes, imbricatæ bract. turbinatis, panicul. terminant. L.

32. *divaricatum*, flor. octandris trigynis racemoso-paniculatis, fol. lanceolatis laevibus, caule divaricato patulo glabro. Willd. p. 451. Buxb. cent. 2. p. 31. t. 31. Hab. in Sibiria.

33. *alpinum*, flor. octandris trigynis racemoso-paniculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris margine ciliatis, caule ramoso, geniculis barbatis. Willd. p. 451. Allion. pedem. t. 68. f. 1. Boc. mus. 2. t. 27. Hab. in alpibus, et in insula Corsica. ¶

34. *undulatum*, flor. octandris trigynis racemoso-paniculatis, fol. lanceolatis undulatis superne scabris, subtus pubescentibus, caule ramoso inferne pubescente, geniculis ciliatis. Willd. Murr. in Comm. goett. 1774. p. 34. t. 6. P. sibiricum. Län. suppl. p. 228. Gmel. sib. 3. p. 56. t. 10. Hab. saxosis humidiusculis in Sibiria. ¶

35. *sericeum*, flor. octandris trigynis racemosis, fol. ovatis incano-pubescentibus, caule decumbente. Willd. Pall. it. ed. min. 3. p. 233. P. flor. peluuculatis in spicis laxissimis. Gmel. sib. 3. p. 58. t. 9. f. 2. Hab. in Sibiria ad lacum Baical. ¶

36. *serratum*, fol. crenatis. L. Hab. in Mauritania. †

\*\*\* *Helxine fol. subcordatis, s. basi excisis.*

37. *corymbosum*, flor. octandris trigynis, pedunc. glanduloso-pilosis, fol. oblongo-lanceolatis subsimilibus, bracteis membranaceis ciliatis. Willd. p. 452. Hab. in Java. Sequenti affine.

38. *chinense*, flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, foliis petiolatis ovatis, bracteis s. fol. summis cordatis. L. Burm. ind. go. t. 30. f. 3. Hab. in India, China. Fol. ovato-cordata.

39. *sagittatum*, fol. sagittatis, caule aculeato. Gmel. sib. 3. p. 61. t. 13. f. 2. Flor. ovipatis 8-andris. Michaux. t. p. 241. Hort. cliff. 151. t. 12. Hab. in Virginiae, Marylandiae et Carol. merid. ¶

40. *arifolium*, fol. hastatis, caule retrosum aculeato. L. Pluck. smaltb. 67.

t. 398. f. 3. Hab. in Virginiae, Floridae et Carolinae montib. Flor. 6-andri, semidigyni.

41. *acetosae-folium*, flor. 8-andris trigynis, fol. hastato-lanceolatis crassiusculis, caul. laevi volubili, fructu subbaccato. Vent. Hort. cels. p. 88. t. 88. Coccoleba sagittifolia. Ortega Dec. p. 60. Hab. in Brasilia. ¶

42. *crassifolium*, fol. hastatis, inferioribus ovatis, reliquis lineari-lanceolatis, caule decumbente glabro. Willd. Murr. Comment. goett. 1774. p. 37. t. 6. Hab. in Sibiria locis apricis.

43. *perfoliatum*, fol. triangularibus, caule retrosum aculeato, stipulis perfoliatis patentibus subtrotundis Burma. ind. go. t. 31. f. 2. Lam. ill. t. 318. f. 3. Hab. in India. Pedunc. pauciflori, aculeati.

44. *tataricum*, fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminib. subdentatis. L. Gmel. sib. 3. p. 64. t. 23. f. 1. Hab. in Tataria. ☉

45. *emarginatum*, fol. cordato-sagittatis, caule erecto inermi, seminibus spicis truncatis emarginatis, alis cartilagineis Roth. Catal. bot. 1. p. 48. Hab. in China. ☉

46. *Fagopyrum*, fol. cordato-sagittatis, caule erectuscalo inermi, seminum angulis aequalibus. L. Mart. Flor. rust. t. 46. Hab. in Asia, nunc ut frumentum quibusdam in arenosis regionibus colitur. ☉

47. *Convolvulus*, fol. cordato-hastatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. L. Flor. dan. t. 744. Curt. Lond. ic. Hab. in Europae et Amer. agris. Anth. violaceae.

48. *ciliode*, subpubescens, caul. angulato debili, stipulis subacutis basi ciliatis, fol. cordatis, fructub. apteris. Mich. Flor. 1. p. 241. Hab. in Canada. Priori affine.

49. *dametorum*, fol. cordatis, caule volubili laevi, flor. carinato-alatis. L. Flor. dan. t. 759. Hab. in Europae sylvis, frutices scandens. Anth. albae.

50. *scandens*, fol. cordatis, caule volubili, flor. carinatis. L. Pluck. alm. 143. t. 177. f. 7. Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 138. t. 90. f. 1. Hab. in Americae sylvis. Flor. 8-andri, trigyni, cal. fruct. majusculi, tripteri. Mich. ¶

51. *multiflorum*, fol. cordatis, caule volubili, angulato, florum panicula ramosa, Thunb. jap. 169. P. chinense. Houttuym. Syst. 6. t. 49. f. 5. Hab. in Japonia. ¶

978. *BRUNICHIA*. *Cal.* 1-phyllus, demum coriaceus, angulatus, 5-fidus: lacin. revolutis. *Cor.* o. *Caps.* supera, 1-locularis, 1-sperma. *Sem.* inversum lobatum. (Stam. 8-10.)

1. *cirrhuosa*, caul. scandente, fol. cordato-sagittatis. Gaertn. de fr. et sem. 1. p. 214. t. 45. f. 2. Hab. in Bahama. Col. in H. P. Cal. inferne ventricosus et elongatus in pedunc. planum, arcuatum, basi attenuatum. G.

979. *COCCOLOBA*. *Cal.* 5-partitae, coloratus, demum baccatus. *Cor.* o. *Bacca* calycina, monosperma.

1. *usifera*, foliis cordato-subrotundis nitidis. L. Willd. Sp. ll. p. 457. Jacq. amer. 112. t. 73. Lam. ill. t. 316. f. 2. Catech. car. 2. p. 96. t. 96.

β. *leoganensis*, fol. subrotundis integerrimis nitidis planis, racemis fructuum (roctis. Jacq. amer. 113. t. 178. f. 33. Hab. in America. Arb. magne, pulchra.

2. *latifolia*, fol. integris latissimis basi coarctatis. Enc. bot. 6. p. 61. Lam. ill. t. 316. f. 4. Ex Amer. meridion. Priori affinis. Fol. tenuiora, membranacea fere, cordato-orbiculata.

3. *australis*, fol. cordato-ovatis acutis, flor. polygamia. Forst. prod. n°. 176. Hab. in N. Zeelandia. h.

4. *pubescens*, fol. orbiculatis pubescentibus. L. Sp. pl. 523. Mill. dict. n°. 2. C. *grandifolia*, fol. subrotundis integerrimis rugosis. Jacq. amer. 113. Pluck. phyt. 222. f. 8. Hab. in America. Arbor precalte, a 60-80 ped. Lignum durissimum. Fol. maxima, rugosa, subtus pubescentia.

5. *diversifolia*, fol. ramusculorum ovatis, ramorum ovato-cordatis. Jacq. amer. 114. t. 76. Hab. in Domingo. Arbuse. 10-12-pedalis.

6. *avescens*, fol. ellipticis obtusis mucronatis, basi cordatis. Willd. p. 458. Jacq. amer. 114. t. 75. Hab. in Domingo. Magnitudine prioris.

7. *excoriata*, fol. oblongo-ovatis acutiusculis basi cordatis, racemis pendulis. Plum. ic. 146. f. 1. Hab. in America. h.

β. fol. breviorib. ovato-subacutis, racemis praelongis pendulis. Poir. enc. 6. p. 62. Hab. in Porto-Ricco. Ledra.

8. *nivea*, fol. oblongis acuminatis venosis, supra nitidis, racemis erectiusculis. Swartz. Flor. ind. occid. 2. p. 693. Hab. in montosis aridis Jamaicae. Arb. 20-pedalis.

9. *punctata*, fol. lanceolato-ovatis. L. Jacq. Am. Ed. pict. t. 114. Hab. in Amer. Racem. breves, recti.

10. *obtusifolia*, fol. oblongis obtusissimis. Jacq. amer. 117. t. 74. Hab. in Carthagen. h.

11. *microstachya*, fol. ovatis obtusis glaberrimis, racemis nutantibus. Hab. in India occidentali. Rami cinerei. Fol. petiolata, fere sessuinalia. Racemi brevissimi. W. h.

12. *emarginata*, fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. L. Jacq. obs. 1. p. 181. t. 2. Hab. in America calidiora. Fructificatio? h.

13. *barbadensis*, fol. cordato-ovatis undulatis. L. Jacq. obs. 1. t. 8. Hab. in Barbados. h.

14. *tenuifolia*, fol. ovatis membranaceis. Lam. ill. t. 14. f. 3. Brown. jam. 270. f. 3. In Jamaica. h.

980. *PAULLINIA*. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Caps.* turbinata, trigona, 3-locularis: loculis monospermis. *Receptac.* centrale. *Sem.* ad dimidium arillata. (Fol. ternata aut pinnata.)

\* *Caps. pyriformibus: valv. nudis aut carinato-alatis.*

1. *Cururu*, capsulis pyriformibus obtusis, foliis ternatis, foliolis oblongis dentato-serratis subacuminatis, petiolis alatis. Schumacher in Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. t. 121. Willd. p. 460. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 4. Cururu. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 2. Hab. in America calidiora. Caul. glaber subangulatus. h.

2. *pinnata*, caps. pyriformibus tricarinibus, fol. pinnatis, foliolis oblongis obtusis serratis acuminatis, petiolis marginatis. Schumacher. l. c. p. 121. Lam. ill. t. 318. f. 2. Jacq. l. c. t. 62. f. 12. Hab. in Brasilia, in Antilles.

\*\* *Capsulis ovatis.*

3. *Meliaefolia*, fol. pinnatis: foliol. trijugis subsessilibus lanceolatis remotis

ovatis, subtus pubescentib., fruct. alis pice prominulis. Juss. in Annal. d. Musur. Cah. 27. p. 357. t. 66. f. 2. Hab. a Brasilia. Caul. scandens. h

4. *Thalictrifolia*, fol. subtripinnatis utrimq. simplicibus, foliol. ovatis parvis integris aut subdentatis, caps. trialata. Juss. l. c. t. 66. f. 1. Cum priore. Petiol. communis et caul. subtomentosus. Pedunc. spiralis. h

5. *acutangula*, fol. pinnato-quinatis: foliol. oblongo-ovatis acuminatis dentato-teratis, caps. obovatis triangulo-alatis. Ruiz et Pavon. l. c. p. 93. Sub *Semavillaria* uti sequens, cum qua isdem in oculis crescit.

6. *obovata*, fol. pinnato-quinatis, foliolis lanceolatis serratis, caps. obovatis. Ruiz et Pavon syst. Pl. Flor. Peruv. et Chil. p. 93. Hab. in Peruv. nemoribus. Scandens. h

7. *tetragona*, caps. tricarminatis tricor-nibus, fol. pinnatis, foliolis ovatis sub-serratis acutis glabris, petiolis nudis. Schumacher. Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. t. 122. Aubl. guj. t. p. 355. Hab. in Cajenna. Caul. 4-gonus. Antecedenti affinis.

8. *Vespertilio*, caps. alatis, alis horizon-talibus, fol. pinnatis, foliolis ovatis apice inciso-serratis, petiolis nudis. Schumacher. Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 122. t. 11. f. 1. Hab. in insula St. Christophori Americae. Caul. vix angulosus, laevis.

9. *curassavica*, caps. valvulis semiob-cordatis, fol. biternatis, foliolis crenatis ovalibus imparibus ovato-cuneatis, petiolo intermedio marginato. l. c. p. 123. t. 11. f. 2. Jacq. t. 6r. f. 8. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 1. Hab. in Curassao. Caulis sulcatus, angulis villosis ferrugineis. Sch. h

10. *barbadensis*, caps. valvulis semio-vatis villosiusculis, fol. biternatis, foliolis ovalibus integerrimis serratisque coriaceis, petiolis submarginatis. Schum. p. 123. Jacq. t. 62. f. 9. Hab. in Barbados. h

11. *polyphylla*, caps. valvulis capsula-rum semiobovatis, fol. supradecompositis, foliolis ovato-cuneatis, apice crenatis supra glabris subtus petiolisque villosis. Schum. l. c. p. 124. Willd. p. 461. Jacq. l. c. t. 6r. f. 10. Hab. in Amer. australiore. Cirrh. axillaris. h

12. *tomentosa*, fol. pinnatis: foliolis ovato-rhombicis repandis obtusis capsulis-que tomentosis, petiol. marginatis. Schum. l. c. p. 121. Jacq. obs. t. 6r. f. 13. Hab. in

Amer. Fol. ovato-oblonga, remote-cre-nata.

13. *senegalensis*, caps. ovatis, fol. pinnatis: foliol. sessilibus ovatis remote crenatis, impari majore: petiol. margi-natis, caul. angulato subtomentoso. Juss.

14. *sphaerocarpa*, fol. pinnatis: foliol. subsessilibus ovatis glabris remote crenatis acumine obtuso, petiolo nudo, caul. tereti. Juss. l. c. Hab. in Guinea. Rich.

15. *subrotunda*, fol. pinnato-quinatis: foliol. oblongis superne serratis, caps. subrotundis. Ruiz et Pavon syst. l. c. p. 92. (Semarillaria.) Hab. in Peruv. nemoribus. Frut. scandens. Arillus edulis.

\*\*\* *Fructibus ignotis.* †

16. *nodosa*, fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obovato. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 3. Willd. p. 460. Hab. in America.

17. *carthagenensis*, foliolis biternatis, petiol. omnibus marginatis, caul. inermi. Jacq. l. c. t. 62. f. 6. Hab. Carthagenae in Amer. h

18. *caribaea*, fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, ramis aculeatis. Jacq. l. c. t. 62. f. 7. Hab. in Caribaeis.

*Obs.* Ob ramos aculeatos et petolos secundum ill. Jussieu *Sapindis* minus affinis species est, sed uti et sequens alia ad genera forte amandanda.

19. *cauliflora*, fol. pinnatis, pinnula infima ternata, petiolo ad apicem margi-nato, basi nudo, flor. corymboso-capitatis axillaribus et terminalibus. Willd. p. 463. Jacq. ic. rar. 3. t. 450. Collect. 4. p. 276. Hab. in America ad Caracas.

20. *japonica*, foliolis quinato-pinnatis petiolulatis marginatis, caule herbaceo inermi. Thunb. jap. 170. Hab. in Ja-ponia. Foliole infima ovata subsessilis in-ciso-bifida vel trifida, pollicaria. Th. h

21. *diversifolia*, fol. supradecompositis, petiolis marginatis: infimis pinnatis reli-quis ternatis. Jacq. l. c. t. 62. f. 14. Hab. in America. h

22. *Cupanaefolia*, fol. pinnatis: foliol. bijugis sessilibus ovato-oblongis remote cre-natis glaberrimis, pedunc. cirrhotis. Juss. l. c. Hab. in sylv. Gujanae. Rich.

23. *connarifolia*, fol. pinnatis: foliol. bijugis sessilibus coriaceis ramisque ferru-gineis, petiol. nudis, pedunc. acirrhosis. Juss. Cum priore.

24. *fbulata*, fol. pinnatis: foliol. breve petiolatis ovatis sublociaceis subdenticulatis ferrugineis inferne subtomentosis, pedunc. cirris incrassatis sfbuliformibus floriferis. Juss. Hab. in sylvat. ad ripas in Guiana. Rami ferruginei.

25. *rufescens*, foliol. bijugis subpetiolatis ovato-lanceolatis remote crenatis subtus tomentoso-ferrugineis, supra nigro-virentibus. petiol. nudis, ramis subangulatis ferrugineis. Juss. L. c. Cresc. ubi antecedens. Pedunc. cirrhosti aut acirrhosti. J.

26. *Ingaefolia*, fol. magnis pinnato-3-jugis: foliolis atro-virentibus obtuse acuminatis, petiol. basi nudo, ultra marginatis, ram. striatis punctato-scabris. Juss. l. c. p. 350. Hab. in Guianae sylvis, flum. Amazonio conterminis. Pedunc. nunc ramoso-paniculati, nunc simplices ultra medium cirrhosti et floriferi. J.

981. **SERIANA**. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum. *Samarae* 3, longitudinaliter connatae, globosae, infernae in alam membranaceam dilatatae.

1. *sinuata*, alis capsular. postice dilatatis, fol. ternatis, foliolis ovato-lanceolatis dentato-sinuatis. Schum. in Act. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 1. Willd. p. 467. Paulinia Seriana. L. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 2. Lam. ill. t. 318. f. 1. Hab. in America calidiore. h

2. *divaricata*, fol. biternatis, foliolis ovatis integerrimis subacutis lucidis petiolatis, petiolis nudis. Schum. l. c. t. 11. f. 2. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 666. sub Paulinia. Hab. in sylvis Jamaicae. h

3. *caracasana*, alis caps. postice rotundatis, foliis biternatis, foliolis oblongis ntrinque acutis remotissime dentatis, petiolis nudis. Willd. p. 465. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 52. t. 99. sub Paulinia. Hab. ad Caracas. h

4. *racemosa*, alis caps. postice dilatatis antice subsinuatis, fol. biternatis, foliolis ovatis profunde serratis. Schum. p. 127. t. 12. f. 3. Hab. in Vera Cruce. h

5. *spectabilis*, alis caps. postice dilatatis, fol. biternatis, foliol. obovatis terminalibus retusis, petiolis alatis. Schum. t. 12. f. 4. Hab. in America. Foliola integerrima; terminale emarginatum. W.

6. *mexicana*, foliis biternatis, foliolis obovatis integerrimis omnibus emarginatis,

petiolis alatis, racemis compositis. Willd. Schum. t. 11. f. 3. Paulinia fol. ternato-decompositis, caule aculeato. L. Hort. cliff. 152. Hab. in Mexico. Fruct. ignota. †

7. *angustifolia*, fol. biternatis, foliol. lineari-lanceolatis integerrimis acutis, petiolis alatis. Willd. Paull. mexicana. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 5. Plum. gen. 34. ic. 113. f. 1. Hab. in Amer. calidiore. h

8. *Impulina*, alis caps. semiovalibus, fol. biternatis crenatis subtus ferrugineis, foliol. terminalibus subrhombis lateralibus ovatis, petiolis subulatis. Schum. p. 127. t. 12. f. 5. Hab. in America. h

9. *lucida*, alis caps. semiovalibus, fol. biternatis, foliol. ovatis acutis serratis petiolis subnudis. Schum. l. c. p. 2. t. 12. Hab. in insula St. Crucis. Fol. apice lucida.

10. *tritermata*, fol. tritermatis, foliol. ovatis obtusis repandis, petiolis alatis, racemis paniculatis. Willd. p. 466. Paull. L. Mant. 236. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 11? Plum. gen. 34. ic. 112. Hab. in Amer., in ins. St. Dominica, ubi ab isocolis demominatur. Lane a persit. Ad pisces, eos venenando, capiendos adhibetur.

982. **CARDIOSPERMUM**. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, connatae, inflatae.

1. *Halicacabum*, caule, petiolis, foliolisque inciso-dentatis glabris. Willd. Sp. II. p. 764. Lam. ill. t. 317. Rumph. 6. t. 24. f. 2. Hab. in Indiis. ☉

2. *hirsutum*, caule petiolisque hirsutis, foliolis dentatis glabris. Willd. Habit. in Guinea. Caul. quadripedalis et ultra scandens. Fol. simpliciter et grosse dentata. W. Simile priori, sed triplo majus. W.

3. *Corindam*. fol. subtus tomentosis. L. C. villosum, fol. incisus obtusis, petiolis brevibus. Mill. dict. n°. 3. Hab. in Brasilia. ☉

7. *grandiflorum*, foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 668. Hab. in fruticosis sepibusque Jamaicae. h

983. **SAPINDUS**. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* carnosae, connatae, ventricosae.

1. *Saponaria*, inermis, fol. pinnatis,



foliis ovato-lanceolatis, rachi alata. Ait. *ew.* 2. p. 35. Willd. p. 468. *Comm. hort.* 1. t. 183. t. 94. Hab. in America juxta littora Georgia. Michaux. *Fruct. glabrosi, terebinthinacei.* M.

3. *longifolius*, fol. pinnatis, foliolis lanceolatis glabris, unico terminali, rachi implici. Vahl. *ymb.* 3. p. 53. Hab. in India orientali? h

3. *spinosus*, fol. abrupte pinnatis, caule pinosissimo. L. Brown. *Jam.* 207. t. 20 f. 2. Tab. in Jamaica. h

4. *aurifolius*, fol. pinnatis, foliolis ovato-oblongis attenuatis glabris, rachi implici, petalis margine tomentosis. Vahl. *ymb.* 3. p. 54. Rheed. 4. t. 19. Hab. in Malabar. h

5. *emarginatus*, fol. pinnatis, foliolis oblongo-emarginatis subtus villosis, rachi implici, petalis margine tomentosis. Vahl. 6. Hab. in India orientali. h

6. *rubiginosus*, fol. pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis subtus villosis, rachi simplici, petalis glabris. Willd. p. 469. Roxb. *corom.* 1. p. 44. t. 62. Hab. in montosis circasiensib. Arb. utilis.

7. *tetraphyllus*, fol. pinnatis, foliolis lanceolato-oblongis glabris, rachi simplici, racemis subsimplicibus, petalis glabris. Vahl. 1. c. Hab. in India orientali. h

8. *rigidus*, fol. pinnatis, foliol. ovato-oblongis, rachi simplici, cor. fructibusque glabris. Vahl. 1. c. Gaertn. de sem. 1. p. 341. t. 70. f. 3. Pluck. *alm.* 255. t. 217. f. 7. Hab. in America. Racemus supradecompositus pedalis, V. h

9. *ardorescens*, fol. pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, panicula axillari simplici. Willd. *Aubl. guj.* 1. p. 359. t. 139. Hab. in sylvis Gujanæ. h †

10. *frutescens*, foliis pinnatis, foliolis alternis lanceolatis acuminatis glabris, panicula axillari simplici. Willd. *Aubl.* p. 355. t. 138. Hab. in sylvis Gujanæ. h †

984. PONAËA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* trilocularis, trialata: loculis monospermis.

1. *saponarioides*. Willd. *Sp.* II p. 470. *Toulucica gujanensis.* *Aubl. guj.* 1. p. 359. t. 140. *Lam. ill.* t. 377. In sylvis Gujanæ. Fol. abrupte pinnata. h

985. CORNIDIA. *Cal.* obtuse? trigonus, integerrimus, semisuperus, germine accretus. *Cor.* 4-petala. *Styli* divergentes. *Caps.* 3-corniculata, 3-locularis, 3-valvis. *Semina* numerosa.

1. *umbellata*. Ruiz et Pav. *syst. veg.* *Fl. Per.* p. 91. Arb. excelsa, fol. oblongis. *Cresc.* in Peruv. nemoribus.

## TETRAGYNIA.

986. PORLIERA. *Cal.* 4-phyllus, æqualis. *Petala* obovata, tonniventia. *Squamæ* nectariferæ s. *Stamina* æqualia, dorso nectarii inserta. *Drupae* 4, connatæ. (Guajaco affine genus.)

1. *hygrometra*, fol. abrupte pinnatis: foliol. linearibus. Ruiz et Pavon. *Flor. Per.* et *Chil. prodr.* p. 55. t. 9. et *syst. vegetab.* p. 94. Hab. in Peruv. ruderatis et apriciis. Lignum sudorificum et antirheumaticum. Fol. hygrometrio inseruiunt.

987. FRANCOA. *Cal.* 4-partitus, persistens. *Cor.* 4-petala. *Stylus* 6. *Stigm.* plana. *Caps.* 4, basi connatæ, carinata. *Semina* numerosa, suturis carinarum affixa.

1. *appendiculata*, acutis, fol. cordatis ovatis obtuse angulatis, petal. foliol. appendiculatis. Cav. *ic.* 6. p. 77. t. 596. Hab. in ins. San Carlos, etc. Flor. racemosi.

*Obs.* Auctor putat, quod *Slaupanke* amplissimo sonchi folio. *Feuil.* Peruv. 2. p. 44. t. 31. alteram hujus generis efficit speciem, qualis planta vero a cl. Willd. *Sp. pl.* II. p. 487. ad *Panke* Molinæ relata est. *Panke tinctoria.* Mol. et Willd. *secundum Flor. Peruv.* 1. p. 29. *Gunneræ* species est.

988. GALVESIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* sessilia. *Stam.* 4. alternantia breviora. *Corpus* glandulosum sub germine. *Drupæ* 4.

1. *punctata*, fol. lanceolatis oblongisque serratis punctato-pellucidis. Ruiz et Pavon *syst. veg.* 1. c. p. 97. Hab. in R. Chilenais nemorib., et stagnatis, etc. Fol. fragrantia, aromatica.

989. CALANCHOË. *Cal.* 4-phyllus.

*Cor. hypocrateriformis*, 4-fida : lacis acutis, tubo verticoso, Squama nectarif. 4 ad basin germinum lineares. *Capula* 4, superæ, 1-locularis, polysperma. (Plantæ succulentæ. Fol. plus minusve incisa. Flor. flavi.)

1. *lancoolata*, foliis lanceolatis apice serratis, panic. villosa. Cotyledon lanceolatum. Vahl. symb. 2. p. 5r. Hab. in Arabia.

2. *laciniata*, fol. laciniato-pinnatifidis : summis integris. Decand. Pl. grass. ic. Cotyl. nudicaulis. L. syst. veg. 14. p. 351. Willd. Sp. pl. II. p. 258. Pluckn. Alm. t. 228. f. 3. (mal.) Hab. in Aegypto in monte Melhan. Forst. Flor. auranii.

3. *aegyptiaca*, fol. spatulato-subrotundis concavis. Pl. grass. ic. Cotyl. nudicaulis. L. syst. veg. 14. p. 351. Willd. Sp. pl. II. p. 258. Pluckn. Alm. t. 228. f. 3. (mal.) Hab. in Aegypto in monte Melhan. Forst. Flor. auranii.

\* *spatulata*, fol. spatulato-subrotundis crenatis planiusculis. Plant. grass. ic. Cotyl. hybrida. H. Par. Hab. in China? Affinis valde antecedenti.

4. *Verrea*, fol. ovatis repando-crenatis, flor. corymboso-paniculatis. Verrea crenata. Andrew. i. 21. Verrea. Willd. Sp. II. p. 471. Cotyledon crenatum Vent. Malin. t. 49. Hab. in Sierra Leone. Subfruticosa. Cor. flava : ore aurantiaco.

5. *pinnata*, fol. quinato-pinnatis, foliol. obovatis crenatis : crenis filamento-barbatis, flor. longis pendulis. Lam. enc. 2. p. 141. Hab. in ins. Franciæ. 3-4-pedalis. Panic. remosa. Flor. penduli. Fol. crenarum fila radicales referunt. Lam.

β. *floripendula*, fol. subconcavis crenis nudis. Lam. l. c. Crassuvia floripendula. Commers. Lam. l. c.

6? *alternans*, fol. orbiculato-spatulatis integerrimis. Vahl. symb. 2. p. 51. sub Cotyledon. Hab. in Arabia.

Obs. Nomen *Kalanchoë* jam prius ab Adansonia (Fam. d. Pl. 2. p. 248.) his plantis, erat impositum. Cotyledoni generi, quidem affines, sed præter stam. numerum etiam cor. forma ab eo discrepant.

990. PARIS. Cal. 4-phyllus. Petala 4, angustiora. Antheras

flam. medio adnæxæ. Bacca 4-locularis.

1. *quadrifolia*, fol. quaternis. L. Flor. dec. t. 139. Herba Paris. Month. Hab. in nemoribus. Vx. fol. 3-5.

991. ADOXA. Cal. 2-3-fidus, inferus. Cor. 4-s. 5-fida, superæ. Bacca 1-locularis, 4-s. 5-sperma, calyce coalita. (Flor. laterales 9-10-andri.)

1. *Moschatellina*. L. Engl. bot. t. 753. Curt. Lond. ic. Lam. ill. t. 320. Hab. in nemoribus. Vere. Flor. virescentes, odorati.

992. ELATINE. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 4-locularis, 4-valvis, depressa, polysperma : dissepimenta suturis opposita.

1. *Hydropiper*, fol. oppositis, flor. alternis. Hoffm. germ. p. 186. Schuhr Handb. t. 109. Vaill. paris. 5. t. 2. f. 2.

β. *triandra*, fol. scribnaque oppositis, Hoffm. l. c. Schuhr t. 109. Vaill. l. c. Hab. in inundatis. ⊙

2. *Alsinistrum*, foliis verticillatis. L. Lam. ill. t. 320. f. 1. Hab. in fossis. Facis fere Hippuridia. Fol. emersa quaternis, ovata.

993. HALORAGIS. Cal. 4-phyllus, superus. Petala 4, caduca. Drupa sicca. Nux 4-locularis.

1. *Cercodia*, fol. serratis, florib. verticillatis. Ait. Kew. 2. p. 37. Willd. Sp. II. p. 473. H. *Tetragonia*. L'Herit. stirp. nov. 1. p. 82. H. *alata*, fructu quadriculato. Jacq. ic. rar. 1. t. 69. *Cercodia erecta*. Murray in Comm. goett. 1760. p. 3. t. 1. Lam. enc. 1. p. 682. Ej. ill. gen. t. 399. *Tetragonia involucrata*. Lin. suppl. 257. Fol. ovato-lanceolata, venosa. Petiunc. scabri, demum reflectuntur infra folia.

2. *prostrata*, fol. integerrimis, flor. solitariis, axillaribus. H. fructib. globosis. Forst. prod. n.º. 779. L'Herit. stirp. nov. 1. p. 82. Hab. in Botanicis insula et in N. Caledonia. Facis Ammanniæ. Semi glob. 7.

---

M O N O G Y N I A.

*Dais octandra*. *Richardia scabra*. *Vaccinis nonnulla*. *Andromeda octandra*, *ericoides lycopodioides*. *Elaeocarpus serratus*. *Diospyri quaedam*. *Rivina octandra*. *Jussieuae plures species*. *Rutae flor. laterales*. *Fagara octandra*, *Elaphrium*. *Rhizophora Mangle*. *L. Ammannia sanguinolenta*, *octandra*. *Melastomae plures species*. *Trichilia pallida*. *Portulaca quadrifida*, *meridiana*. *Zygophyllum Morgesana*. *Cleome juncea*. *Capparis ferruginea*. *Monotropa Hypopithys* (quoad *flor. laterales*). *Casuarinae nonnullae species*. *Petiveria alliacea*. *Limonia monophylla*. *Aesculus Pavia*. *Quivisia ovata*, *heterophylla*. *Samidae quaedam*.

D I G Y N I A.

*Ulmus cilius*. *Chrysoplenia* (*flor. later.*) *Polygon. pennsylvanicum*.

T R I G Y N I A.

*Hortensia speciosa*.

T E T R A G Y N I A.

*Myriophyllum verticillatum*. *Forskoleae secundum Murray*, *Willdenow*.

P E N T A G Y N I A.

*Sedum pusillum*, *pulchellum*, *ternatum*. *Michaux*.

O C T O G Y N I A.

*Phytolacca octandra*.

---

C L A S S I S I X.  
E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

99 $\frac{1}{2}$ . *LAURUS*. Cal. 4-6-partita. Nectar. glandulis 3, bisetis, germen cingentibus. Filam. interiora quorum 3-alterna sterilia glandulifera. Drupa 1-sperma. (Siam. 3, 5, 6, 7, 8 et 14. Flor. passim dioici.)

1. *Cinnamomum*, fol. suboppositis trinerviis ovato-oblongis, nervis versus apicem evanescentibus, panic. terminali. Lam. enc. 3. p. 441. Willd. Sp. II. p. 477. Blackw. t. 354. Burm. zeyl. 62. t. 27. Hab. in Zeylona et in America. Dioica. Arb. 18-24-pedalis.

2. *Cassia*, fol. triplinerviis lanceolatis. L. panic. laxis sublateralibus. Lam. l. c. p. 444. Ej. ill. t. 321. f. 5. Burm. zeyl. 63. t. 28. Blackw. t. 379. Carua. Rheed. t. t. 57. Hab. in Malabaribus, Sumatra, Java. h

3. *Culiban*, fol. triplinerviis suboppositis. Lin. Rumph. 2. t. 14. Lam. l. c.

3. *Malabratum*, fol. suboppositis prae- longis utrinque acutis triplinerviis transverse venosis. Lam. p. 445. Katon-Karua. Rheed. 5. t. 53. Malabarum. Lohel. ic. 308. Hab. in montosis Malabaribus. Prima specie altior, cui affinis. Flor. paniculati, termin.

4. *Camphora*, foliis sub-triplinerviis lanceolato-ovatis, panic. latentibus. Lam. p. 446. Jacq. Coll. 4. p. 221. t. 3. f. 2. Blackw. t. 347. Hab. in Japonia. h

5. *montana*, fol. triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, flor. racemoso-paniculatis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 700. Hab. in altis montibus Jamaicae australis. Habitu L. Camphorae simillima. 8. h

6. *Chloroxylon*, foliis trinerviis ovatis coriaceis; nervis apicem attingentibus. L. Brown. jam. 187. t. 7. f. 1. Hab. in Jamaica. h

7. *cupularis*, fol. ovatis glabris, panic. sessilibus subterminalibus, fruct. glandiformibus cal. cupulari exceptis. Lam. l. c. p. 447. t. 321. Aubl. Guian. t. p. 363. Hab. in ins. Mauris. et Bourbonis. Var. fol. laetisimis.

8. *glauca*, fol. nervosis lanceolatis perennantibus, ramulis tuberculatis, flor. solitariis. Thunb. jap. 173. Hab. in Japonia. Folia acumine obtuso, margine reflexo, subtus glauca vel lutea in ramulis sparsi, solitarii. Olfum fructuum pro candela inservit. Th.

9. *pedunculata*, fol. oppositis nervosis oblongis integerrimis, flor. solitariis pedunculatis. Thunb. jap. 177. Cam. prior. Canl. fruticosa. Flor. versus apicem ramulorum sparsi.

10. *caustica*, fol. ovalibus rugosis perennantibus, flor. quadrifidis. Willd. p. 479. Hab. in Chili. Arbor. venenata.

11. *mobilis*, foliis lanceolatis coriaceis subundulatis venosis perennantibus, flor. subquadrifidis dioicis. Hab. in Italia, Hispan. et Oriente. h

12. *indica*, fol. venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis pubescentibus. L. Wendl. obs. bot. p. 21. t. 3. f. 22. Pluck. alm. 210. t. 304. f. 1. Seb. thes. 2. p. 90. t. 84. f. 6. Hab. in Madera, et in Canis. Cal. 6-partitus.

13. *foetens*, fol. venosis ellipticis acutis perennantibus, axillis venarum subtus villosis,

sis, racemis elongatis compositis paniculatoformibus. Ait. Kew. 2. p. 39. L. madei-  
ensis. San. Hab. in ins. Canariis et in  
Sadera. h

14. *Persca*, fol. ovatis coriaceis trans-  
erse venosis perennantibus, flor. corym-  
bosis, Jacq. obs. 1. p. 38. Swartz. obs. 152.  
Hab. in America calida. Stam. 6. Fructus  
aagnus pyriformis gratissimus.

15. *Borbonia*, fol. lanceolatis perennan-  
tibus, calycib. fructus baccatis. L. excl.  
ynon. Catesb. Borbonia. Plum. gen. 4.  
Hab. in Carolina, Virginia. h

16. *carolinensis*, fol. perennantibus  
vali-lanceolatis inferne subglaucis, pec-  
lunc. simplicib., flor. fasciculo sub-ca-  
câtato terminatis, cal. lacin. exterioribus  
luplo brevioribus. Michaux. Flor. 1. p. 243.  
Jacq. car. 1. p. 63. t. 63. In Carol. et Lu-  
civisia. Bacc. subglobosa, atrocaerulea. Var.  
amul. et fol. glabris et pubescentibus.

17. *Catesbaei*, fol. perennantib. lato-  
anceolatis ramulisque glabris, panic. brevi-  
edunculatis, cal. subrotati lacin. subae-  
qualibus. Michaux. p. 244. Catesb. 11. t. 28.  
Frut. 6-9-pedalis. Stam. perfecta 6. Bac-  
vata nigra. h

18. *martinicensis*, fol. oblongis acu-  
minatis coriaceis perennantibus planis,  
acemis paniculatis, pedunc. calycibusque  
omnentosis. Willd. p. 481. Jacq. Collect. 2.  
t. 109. t. 5. f. 2. Hab. in sylvis Martinicae.  
L. coriaceam accedere videtur. W.

19. *exaltata*, fol. lanceolato-ovatis sub-  
oriaceis perennantibus planis, flor. racem-  
oso-corymbosis, fructu calyce urceolato  
labro semitecto. Swartz. Fl. ind. occident. 2.  
t. 702. Hab. in sylvis montium Jamaicae  
occidentalis. h

20. *atpigena*, fol. ovatis obtusis con-  
exiusculis coriaceis, subtus venosis glau-  
escentibus, racemis erectis folio longio-  
ribus. Swartz. l. c. Hab. in summis mon-  
tibus Jamaicae australis. h

21. *triandra*, foliis lanceolata-ovatis  
acuminatis membranaceis planis, floribus  
riandris, fructus calyce fere tecto. Swartz.  
Fl. ind. occident. 2. p. 706. Hab. in montibus  
Jamaicae occident. Flor. numerosi decidunt  
teriles. Sw.

22. *sanguinea*, fol. lanceolato-ovatis  
acuminatis, subtus venoso-reticulatis, ra-  
cemis terminalib. lateralibusve erectis folio  
brevioribus, calyce turbinate fructum basi  
ingente. Swartz. l. c. Nectandra. Rothb.  
l. Surin. 10. Hab. Surinami. h

23. *surinamensis*, fol. lanceolato-ovatis  
acuminatis, ramis patentissimis, racemis  
filiformib. lateralib. axillaribusve. Swartz.  
p. 708. Willd. p. 482. Nectandra bijuna.  
Hab. in sylvis Gujanae, Surin. etc. h

24. *hexandra*, fol. lanceolatis, racemis  
axillaribus, flor. hexandris. Swartz. l. c.  
Ajovea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 311.  
t. 120. Hab. in sylvis interiorib. Gujanac. h

25. *salicifolia*, fol. lanceolatis acumi-  
natis planis perennantibus coriaceis, ra-  
cemis. Swartz. p. 709. Hab. in India oc-  
cidentalij. h

26. *globosa*, fol. ovatis glabris, cym-  
pedunculatis axillaribus, drupa globosa.  
Lam. enc. 3. p. 751. Aubl. Gujan. p. 364.  
Sloan. hist. 2. p. 21. t. 166. f. 1. Hab. in  
Jamaica, St. Domingo.

27. *coriacea*, fol. ovatis acuminatis  
planis reticulato-venosis subcoriaceis, ra-  
cemis erectis fol. brevioribus. Swartz. 5.  
p. 710. L. parvifolis. Lam. enc. 3. p. 451.  
Hab. in montib. Jamaicae. h

28. *Leucoxylo*, fol. oblongo-lanceolatis  
planis perennantibus, racemis axillaribus  
folio brevioribus, cal. fructiferis peduncu-  
lisque incrassatis verrucosis. Swartz. 2.  
p. 711. Hab. in sylvis montium Jamaicae.  
Cal. tumidus ex albido-verrucosus. Sw. h

29. *membranacea*, fol. oblongis acu-  
minatis venosis margine convexi coriaceo-  
membranaceis, racemis erectis folio bre-  
vioribus. Swartz. 2. p. 713. Hab. in montib.  
excelsis Jamaicae, Hispaniolae. L. Borbo-  
nicae proxima. h

30. *patens*, foliis-oblongis utrinque  
acuminatis planis membranaceis, racemis  
erectis folio longioribus, ramisque pten-  
tibus diffusis. Swartz. l. c. p. 715. Hab. in  
Jamaicae montosis. ☉

31. *parviflora*, foliis oblongo ellipticis  
acuminatis planis membranaceis, racemis  
terminalibus axillaribusve folio brevioribus  
erectis confertis subpaniculatis. Swartz.  
p. 717. Cum priore cresc. Quoad figuram  
folior. et racemorum L. Leucoxylo similis.  
Sw.

32. *pendula*, fol. oblongis apice brevi  
attenuato venosis membranaceis subtus  
glaucescentibus, racemis laxis, fructibus  
pendulis nullis. Swartz. p. 719. Habit. in  
sylvis montium Jam. occident.

33. *floribunda*, fol. ovato-lanceolatis  
planis membranaceis veno i, racemis axil-  
lari-terminalibus folio longioribus panicu-  
latis, pedunc. longissimis. Swartz. p. 721.  
Hab. in sylvis montium Jam. australis. h

34. *lucida*, fol. oblongis serratis, ramulis ternis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. Thunb. jap. 174. Hab. in Japonia. h.

35. *umbellata*, fol. ovatis serratis, ramulis umbellatis, flor. racemosis. Hab. in Japonia. h.

36. *aestivalis*, fol. venosis oblongis acuminatis, utrinque glabris, annuis, subtus rugosis, ramis supra axillaribus. L. Mill. dict. n.º 8. Hab. in Virginia ad ripas rivulorum. Frut. 8-10-petalis. h.

37. *Diospyrus*, fol. oblongo-ovalibus inferne subtomentosis, flor. glomerato-umbellatis dioicis, pedicell. villosis. L. Diospyrotides. Michaux. Flor. 1. p. 243. L. melissaeifolia. Walt? Hab. in Amer. boreali. Virgata humilis, nudiflora ut plerumque species Amer. frigidioris. M. T.

38. *geniculata*, ramis divaricatis flexuosis, fol. deciduis lanceolatis, basi subtus barbatis, flor. umbellatis polygamis. Michaux. p. 244. Conf. L. axillaris. Lam. enc. 3. p. 453. Hab. in aquis stagnantibus Carolinae.

39. *Benzoin*, foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis, flor. glomeratis lateralibus. Comm. hort. 1. p. 189. t. 97. Arbor benzoinum redolens. Pluk. alm. 42. t. 139. f. 3. 4. L. *Pseudo-Benzoin*. Michaux. Fl. p. 243. Hab. in Virginia. h.

Obs. Succus, odore quidem *Benzoin*, sed hanc resinam non profert, quae forte a Terminali *Benzoin* provenit.

40. *Sassafras*, fol. deciduis integris trilobisque flor. dioicis. L. Michaux. p. 244. Trew. Ebrēt. t. 53. 60. Catesb. car. 1. p. 55. t. 55. Amer. boreali. Stem. flor. mas. 9, foem. 6. brevissima. M. Remedium optimum sicut sudorificum, aperiens.

995. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, reflexa. *Anther.* 9, filam. decimo castrato. *Nux* reniformis, supra receptaculum carnosum, s. pedunc. ampliatus pyriforme.

1. *occidentale*. L. Jacq. amer. 124. t. 181. f. 35. Blackw. t. 369. Cassuvium. Lam. ill. t. 322. Rumph. 1. t. 69. Rhed. t. 54. Hab. in India. Fol. simplicia magna. Flor. panicul. Pedunc. spongiosus esculentus. (Pomme d'acajou.)

Obs. Est planta polygama dioica. Fila-

mentum longius in apertis floribus sterile est, in clausis vero Antheram gerit magnam, toresam. Rott.

996. PIEGORHIZA. *Cal.* o. *Cor.* monopetalis. *Capr.* 1-locularis, 1-sperma.

1. *adstringens*. Willd. Sp. II. p. 48. Enc. bot. 5. P. Guajcura. Molin. chil. Hab. in Chili provinc. borealiorib. Fol. radical. cespitosa. Flor. terminales pedunculati plurimi. Semen unic. oblongum subcompressum. M. h.

997. CASSYTA. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nect.* glandulis 3 truncatis, germen cingentibus. *Filam.* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

1. *filiformis*, filiformis laxa. L. Lam. ill. t. 32. Volutella apbylla. Forsk. desc. 24. Calodium cochinchinense Loureiro. Fl. ed. Wild. 1. p. 303. Rumph. 5. t. 84. f. 4. Herba cuscuteae; fructificatio lauri. L.

2. *corniculata*, ramis lignosis spicosis. L. Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Hab. in Celebis montib. inter truncos putridos. Fol. lanceolato-linearis. h.

998. PALOVEA. *Cal.* duplex: exterior urceolatus, 2-lobus, interior infundibuliformis coriaceus, 4-5-lobus. *Petala* 3? *Legumen.*

1. *gujanensis*. Aubl. 1. p. 365. t. 141. Lam. ill. t. 323. Ginnonia Schreb. Gra. p. 231. Hab. in Guyana. Fol. simplicia. Flor. spicati bracteati, legum. longum.

Obs. Genus ulterius examinandum, casus filament. decimum forte sterile; ac potius in Decandriam pone Bauhiniam collocandum; cfr. Jus. gen. pl.

999. ERIOGONUM. *Cal.* subcampanulatus, 6-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1, triquetrum, cal. tectum. (Flor. pedicellati e communi involucro campanulato proveniunt.)

1. *tomentosum*, caul. herbaceo dichotomo, fol. ternis verticillatis obovatis. Michaux. Flor. 1. p. 246. t. 24. Hab. in aridis, pinetis Carol. et Georgiae. Flor. albid. Genus Polygonaceum, sed vagina stipulari destitutum. M.

## TRIGYNIA.

1000. RHEUM. *Cal. o. Cor. 6-fida*, persistens. *Sem. 1*, triquetrum.

1. *rhaponticum*, fol. obtusis glabris, venis subtus pilosiusculis, sinu bascos dilatato, petiolis supra sulcatis margine rotundatis. *Ait. Kew. 2. p. 41. Willd. Sp. II. p. 488. Sabb. hort. 1. t. 34.* Hab. in Thracia, etc.

2. *undulatum*, fol. subvillosis, petiolis aequalibus, *Lin. Syst. veg. 385. Amoen. acad. 3. p. 312. t. 4.* Hab. in China, Sibiria. h

3. *palmatum*, fol. palmatis acuminatis. *Lin. fasc. 7. t. 4.* Hab. in China.

4. *compactum*, fol. sublobatis obtusissimis lucidis argute denticulatis glaberrimis. *L. Hab. in Tartaria, China. Fol. coriacea s. compacta, petiol. sulcati.* T

5. *tataricum*, fol. cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panic. sulcatis. *Lin. suppl. p. 229. Hab. in Tataria minore. Fol. magna radicalia humo incumbentia. L.*

6. *Ribes*, fol. obtusissimis subverruculosis, venis subtus spinulosis, petiolis supra planis margine rotundatis. *Ait. Kew. 2. p. 42. Desf. in Annal. d. Mus. p. 1. t. 49. Dill. elsh. 191. t. 158. f. 102. (folium.) Hab. in Persia, Libano, Carmelo.*

7. *hybridum*, fol. supra glabris, subtus pilosiusculis sublobatis acutis, sinu bascos angustato, petiolis supra obsolete sulcatis

margine rotundatis. *Ait. Kew. 2. p. 42. Murr. Comm. goett. 1779. p. 7. t. 1.* Hab. in Asia boreali. *Petiol. plani. h*

8. *leucorhizum*, fol. transverse ovalibus depressis, panic. seminifera divaricata, cal. foliolis binis multoties majoribus. *Pall. in N. Act. petrop. 1792. p. 381.* Hab. in montosis deserti Songarici in Sibiria. *Fol. radicalia ad terram appressa, per oram asperata denticul s. minutissimis cartilagineo-rigidia. Petioli compressi laeves succul. P.*

1001. PLÆA. *Cor. 6-partita*, patens. *Caps. subrotundo-trigona*, (tres conjunctæ?) trilocularis: septo non manifesto. *Sem. numerosa*, oblonga, margini valvularum adnexa. (*Spica spathis 1-floris.*)

1. *tennifolia*, fol. ensiformi-attenuatis longissimis. *Michaux. I. p. 248. t. 25.* Hab. in udis sylv. *Car. inferioris. Spath. convolutae amplexantes.*

*Obs.* An cum *Toffieldia*, potius conjungendum genus? à quo staminum numero solummodo differre videtur.

## HEXAGYNIA.

1002. BUTOMUS. *Cal. o. Petala 6. Caps. 6*, polysperma.

1. *umbellatus*, *L. Engl. bot. t. 651. Flor. dan. t. 604. Cart. lond. ic. Iuncus floridas. Bauh. Habit. in aquosis.*

## MONOGYNIA.

*Amyris (Icica) enneandra. Gardenia Thunbergia. Guettarda speciosa. Brownea euscandra.*

C L A S S I S X.  
D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

Λουκικισος, *flamentis distinctis, cor. nunc regulari, nunc irregulari, s. papilionacea.* (Gen. 1003-1033.)

1003. SOPHORA: *Cal.* 5-dentatus, campanulatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legum.* moniliforme. (Fol. pinnata: foliol. plerumque numerosa.)

1. *tetraptera*, foliis pinnatis, foliolis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. Ait. Kew. 2. p. 43. Lam. ill. gen. t. 325. f. 3. Willd. Sp. II. p. 499. Hab. in N. Zealandia. Arb. 10-12-pedalis, floret primo vere, antequam frondescit. h

2. *microphylla*, fol. pinnatis, foliol. minutis obovatis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. Ait. K. l. c. p. 43. Lam. ill. t. 325. f. 1. S. *tetraptera*. Lin. suppl. 230. Habitat cum priore.

3. *flavescens*, glabra, fol. pinnatis, foliolis oblongis glabris, caule herbaceo. Ait. p. 43. Hab. in Sibiria. Fruct. torulosus, glaber.

4. *alopescuroides*, fol. pinnatis, foliol. oblongis villosis, caule herbaceo. L. Mill. dict. n.º 1. Kniph. cent. 10. n.º 94. Dill. elth. 136. & 112. f. 136. Buxb. cent. 3. p. 25. t. 46. Hab. in Oriente. h

5. *tomentosa*, fol. pinnatis, foliol. subrotundis tomentosis. L. Herm. lugdb. 163. t. 171. Lam. ill. t. 325. f. 2. Hab. in Zeylona. h

6. *occidentalis*, fol. pinnatis, foliolis subrotundis incanis subtomentosis. Swartz. obs. 154. Trew. Ehret. 29. t. 59. Hab. in America. An var. *præcedentis*? Fol. minus tomentosa, et fere subius tantum subtomentosa. Sw.

7. *obliqua*, fol. abrupte pinnatis, subtus ferrugineis, foliol. parvulis basi obliquis, pedunc. verrucosis. Hab. in Amer. australi? (Herb. D. Thibaud.) Petioli villosi et fol. subtus subvillosa, haec quasi quadrangula, superiora ovata. Legum. longum torulosum in petiollis squamosis.

8. *retusa*, fol. pinnatis, foliol. retusis, junioribus leguminibusque tomentosis. Hab. in insula Franciae. Commer. Foliol. ovato-lanceolata apice emarginata. Flor.?

9. *japonica*, fol. pinnatis, foliol. pluribus ovatis glabris, caule arboreo. L. Hab. in Japonia. Arbor alta, fol. nitida. Petal. chroleuca (alba. L.) unguicul. r. bellis. Flor. aestate.

10. *heptaphylla*, fol. pinnatis, foliol. septenis glabris. L. Rumph. amb. 4. p. 60. t. 22. Hab. in India. h

11. *monosperma*, fol. impari-pinnatis, pinnis 5-jugis, leguminibus monospermis, caule arboreo. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 272. Podalyria. Enc. bot. 5. p. 440. Hab. in insulis Indiae occidentalis. Arbuscula decem-pedalis cort. alba. Rami ferrugineo-tomentosi. Panic. terminales, ramosae. Cor. magna, coerulea, odorata. Sw.

12? *argentea*, petiol. diphthis spiniscentibus, pedunc. racemoso-multifloris terminalibus. Pall. in Act. petrop. 2. t. 172. p. 373. t. 8. Podalyria. Willd. Sp. II. p. 502. Hab. in Sibiria. Flores? Legum. planum 2-spermum. h



1004. **VIRGILIA**. *Cal.* 5-dentatus, gibbus. *Cor.* papilionacea. *Ala* nervillo breviores. *Legum* compressum, aut subteres, polyspermum. (Fol. pinnata.)

1. *capensis*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis subtus incanis, legum. tomentosis, caul. fruticoso. Lam. ill. gen. t. 326. f. 2. Sophora. Lam. Podalyria. Willd. p. 501. Hab. ad Cap. b. Sp. Flor. albi. Fur. Amorrhac. C.

2. *axrea*, fol. pinnatis, foliol. ellipticis acutiusculis, inferne subnudis, legum. glabris. Willd. sub. Podalyria. Lam. ill. t. 326. f. 1. L'Her. Stirp. nov. t. p. 157. t. 75. Cresc. in Abyssinia. h

3. *secundiflora*, caul. fruticoso, fol. sparsis impari-pinnatis, flor. racemosis secundis. Cav. ic. 5. p. 1. t. 401. Broussonetia. Ortega decad. 5. p. 61. t. 7. Hab. in N. Hispania. *Cor.* caerulea. *Legum.* tomentosum.

1005. **PODALYRIA**. *Cal.* subbilabiatu, 5-fidus. *Cor.* papilionacea, alae vexilli longitudine. *Legumen* laeve, ventricosum, polyspermum.

1. *australis* (*caerulea*), fol. ternatis petiolatis, fol. obovato-lanceolatis obtusis, stipulis lanceolatis petiolo duplo longioribus. Willd. Vent. Hort. Cels. p. 56. t. 56. S. caerulea. Tr. Pl. rar. t. 14. S. australis. L. Hab. in Amer. *Legum.* acuminata. Flor. caerulei.

2. *tinctoria*, fol. ternatis petiolatis, foliolis subrotundo-obovatis obtusis mucronatis, stipulis obovatis oblongis acutis petiolo multoties brevioribus. Willd. *Legum.* parvis longius stipitatis. Mich. Lam. ill. gen. t. 327. f. 1. Hab. in Amer. septentr. Flor. lutei. Rad. stincturam nigram praebet.

3. *alba*, ramis divaricatis flexuosis; fol. ternatis petiolatis, foliolis oblongis obtusis, stipulis subulatis petiolo brevioribus, legum. obovatis. Michaux. p. 264. Sophora alba. L.

4. *villosa*, pubescens, fol. subsessilibus, foliol. ovali-oblongis obtusis; stipul. linearib., apice terminali. Michaux. Flor. t. p. 267. In Car. septentrion. Flor. pallidi. Calyc. subsemi-quadrifidi. M.

5. *mollis*, pubescens, foliol. subrhomboido-lanceolatis, stipul. foliaceis lanceolatis, spic. terminali. Michaux. Hab. in Carol. superiore. Flor. lutei.

6. *lupinoides*, fol. ternatis petiolatis,

foliol. elliptico-lanceolatis obtusis pubescentibus, stipulis lanceolatis petiolo longioribus. Willd. p. 504. Lam. ill. t. 327. f. 2. Sophora lupinoides. L. Pall. it. 2. p. 676. Hab. in Camtschatca. Flor. lutei. Stipulae ensiformae magnae.

7. *myrtilifolia*, fol. simplicibus obovatis utrinque sericeis obtusis cum acumine, pedunculis unifloris, calycibus basi intrusis tomentosis. S. *rotundifolia*, fol. simplicibus obovatis sericeis, flor. axillaribus, pedunculis longitudine foliis. Thunb. prod. 79. Sub Sophora. Retz. obs. 1. p. 86. In Cap. b. spei.

8. *biflora*, fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunc. bifloris. L. Hab. ad Cap. b. spei. Flores purpurascens.

9. *pedunculata*, fol. simplicibus ovatis tomentosis, flor. axillaribus, pedunc. folio longioribus. Sub Sophora. P. buxifolia. Willd. p. 565. Lam. ill. t. 317. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. Tomentum rufum. Flor. solitarii pedunc. longo insidentes. h

10. *hirsuta*, fol. simplicibus hirsutis, superioribus ovatis, inferioribus subrotundis, ramis teretibus, laciniis calycinis lanceolatis longitudine alarum. Ait. Kew. 2. p. 46. Sub Sophora. Hab. ad Cap. b. spei. h

11. *obcordata*, fol. simplicibus obcordatis sericeis candicantibus, floribus solitariis subsessilibus, legum. minimis 1-spermis. Lam. enc. 5. p. 445. Ill. gen. t. 327. f. 5. Hab. in Senegal. Flor. ignoti. An Ononis?

12. *cuneifolia*, fol. cuneiformibus emarginatis sericeis, pedunc. fol. brevioribus, cal. basi intrusis. Vent. Hort. Cels. p. 99. t. 99. Hab. ad Cap. b. spei. Arbusc. elegans, fol. sericeis et flor. lacteis distincta.

13. *perfoliata*, foliis suborbiculato-perfoliatis, flor. solitariis axillaribus, legum. subglobosis. Michaux. Flor. I. p. 263. Crotalaria perfoliata. L. Habit. in Carolinae aridis. Flor. lutescentes.

14. *uniflora*, pubescens, flor. solitariis axillaribus pedunculatis, foliol. lanceolatis, stipulis actaeis. Mich. l. c. Sophora lanceolata. Walt. ? Hab. in Carol. et Georg. Fol. sessilia. Flor. lutescentes.

*Obs.* *Gompholobium*. Smith. in Act. soc. Linn. IV. idem genus, saltem ob fructum, videtur.

1006. **PULTENÆA**. *Cal.* 5-dentatus, utrinque appendiculatus. *Cor.* papilionacea, alis vexillo F f 3

brevioribus. *Legumen* uniloculare, dispermum. (Fol. simplicia.)

1. *stipularis*, fol. linearibus mucronatis subciliatis, stipulis solitariis bincervis lacervis. Smith. Nov. Holl. 1. p. 35. t. 12. Willd. p. 506. Totum genus provenit in Nova Hollandia seu Australasia.

2. *paleacea*, fol. linearibus mucronatis glabris, capitulo terminali, bracteis oblongo-acuminatis dentatis flore longioribus. Willd. h

3. *linophylla*, fol. linearib. obtusis mucronatis strigosis, capitulis terminalibus paucifloris, bracteis scariosis bifidis calyce multo brevioribus. Willd. l. c. Sert. hannov. p. 28. t. 18. h

4. *daphnoides*, fol. obovatis glabris mucronatis, floribus terminalibus capitatis. Willd. Wendl. obs. 43. Ej. Hort. Herrenb. p. 7. t. 18.

5. *villosa*, fol. oblongis pilosis, floribus axillaribus, caule villosa. Willd. h

6. *tuberculata*, fol. imbricatis ovato-linearibus glabris, tuberculis minutis exasperatis, flor. axillaribus fol. sequantibus. Ex Herb. D. Thibaud.

Obs. A praecedente, quantum ex brevi diagnosi divinare licet, diversat. Stipulae scariosae, margine villosae. Fol. conferta, convexa, summa parum ciliata, flor. obtegentia.

1007. DAVIESIA. *Cal.* angulatus, simplex (s. nudus), quinquefidus. *Cor.* papilionacea. *Legum.* compressum, monospermum.

1. *ericoides*, hirsuta, fol. sparsis linearibus, margine revolutis, flor. axillaribus. *Pultenaea* sericoides. Vent. Malma. p. 35. t. 35. Hab. ut sequens in Australasia.

2. *juncea*, petiol. teretibus: primordiis foliosis, fol. ternatis lanceolatisque deciduis superiorib. nudis longissimis. Vent. *Choix de pl. I.* p. 6. t. 6. (D. *denudata*.) *Sophora juncea*. Sert. Hannoveran. p. 9 t. 3. *Pultenaea juncea*. Willd. Fol. distincta rarius observantur.

1008. ANAGYRIS. *Vexillum* atque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen*.

1. *foetida*. L. Lam. ill. t. 328. Hab. in

Europ. austral. montibus. Folia alterna terata. Flores subracemosi. Willd. h

1009. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen.* (Fol. integra.)

1. *Siliquastrum*, fol. orbiculatis cordatis. L. Lam. ill. t. 328. F. Dubam. Ed. nov. t. 7. Hab. in Europ. australi.

2. *canadensis*, fol. cordatis acuminatis pubescentibus. L. Mill. ic. 2. Hab. in Virginia. Fol. ad axillas nervor. villosa. Flor. parvuli. M. h.

1010. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, irregularis, deciduus. *Petala* petala, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen* longum, pedicellatum, sublanceolatum. (*Filam.* in nonnullis basi unita. Fol. biloba.)

1. *scandens*, caule cirrhifero. L. Willd. Sp. II. p. 508. Rheed. 8. t. 29. Hab. in Malabaribus, Amboina, Cumana. h

2. *parviflora*, racemis axillaribus terminalibus nutantibus, petalis linearibus, lobis foliorum rotundatis glabris. Vahl. symb. 3. p. 55. Hab. in India orient. Cirrhi nulli. h

3. *racemosa*, flor. triandris extus staminibusque basi hirsutis, fol. subus sericis, lobis rotundatis. Vahl. symb. 3. p. 56. t. 62. Lam. enc. 390. In India.

4. *aculeata*, caule aculeato. L. Jacq. amer. 119. t. 177. f. 2. Plum. gen. 23. ic. 14. f. 1. Hab. in Amer. calidior. h

5. *divaricata*, fol. ovatis, lobis divaricatis. L. Hort. cliff. t. 15. Lam. ill. t. 824. f. 3. Hab. in Amer. Stam. diadelpa. L. h

6. *aurita*, fol. basi subtransversis, lobis lanceolatis porrectis trinerviis, petalis lanceolatis. Ait. Kew. 2. p. 48. Fol. ovato-cordatis lobis longissimis parallelis. Mill. ic. 41. t. 61.

7. *porrecta*, fol. cordatis, lobis porrectis acutis trinerviis, petalis lanceolatis. Ait. Kew. 2. p. 48. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 52. t. 100. Hab. in Jamaica, Hispaniola. Flor. diadelpi subdecandri.

8. *ungulata*, fol. ovatis, lobis parallelis. L. Hab. in America.

9. *variegata*, calyc. monophyllis rum-  
pentibus, petalis sessilibus ovatis, folior.  
lobis ovatis obtusis. Ait. l. c. p. 48. Rheed. t.  
t. 32. Hab. in Malabaricae, Maderae are-  
mosis. Petal. rosei, luteo-purpureoque va-  
riegati. h

10. *candida*, fol. cordatis subtus pubes-  
centibus, lobis ovatis obtusis, calycibus  
superne attenuatis elongatis. Ait. Hab. in  
India orientali. h

11. *purpurea*, flor. triandris, foliorum  
lobis ovalibus obtusis. Ait. Kew. 2. p. 49.  
Rheed. t. t. 33. Hab. in Indiae arenosis.  
Flor. purpurascens. h

12. *tomentosa*, fol. cordatis, lobis semi-  
orbiculatis tomentosis. L. Burm. zeyl. 44.  
t. 18. Rheed. t. t. 45. Hab. in India. Cor.  
campanulata, albo-flavescens. h

13. *acuminata*, fol. ovatis, lobis acumi-  
natis semi-ovatis. L. Rheed. t. t. 33. Habit.  
in India orientali. Cor. campanulat., albae.  
Stamina diadelph. L.

14. *gujanensis*, fol. binatis, foliol. acu-  
minatis, caule cirrhoso. Willd. B. foliis  
petiolum divisis, foliol. acutis. Lam. enc.  
p. 391. *Outimota*, caule cirrhifero,  
fol. cordiformibus bipartitis, subtus aureis.  
Aubl. guj. t. p. 375. t. 144. Hab. in sylvis  
Gujanae. h

15. *diphylla*, fol. binatis, foliol. inae-  
qualibus obtusis 5-nerviis, cirrho simplici  
lateralis. Symes it. ad Regn. avam. 3. Lond.  
1800. t. 7. Hab. in India.

16. *rubescens*, fol. ad petiolum usque  
divisis, foliol. semiorbiculatis obtusis. Lam.  
l. c. illust. gen. t. 329. f. 2. Hab. in Africa.  
Caul. nudus. h

17. *Pes caprae*, caul. arboreo, fol. cor-  
datis glabris, lobis apice divergentibus, flor.  
racemosis. Cav. ic. 5. p. 3 t. 404. Collecta  
c. sequentibus in Amer. australi a cl. Née.  
Stam. diadelph. h

18. *latifolia*, caul. fruticoso, fol. cor-  
datis rotundato-bilobis, flor. racemosis gla-  
bris. Cav. l. c. p. 4. t. 405. Petal. alba. Caul.  
inermis. h

19. *rotundifolia*, fol. alternis subro-  
tundis, lobis semiorbiculatis subtus tomen-  
tosis, flor. racemosis. Cav. t. 406. B. *tomen-  
tosae* affinis, sed stam. diadelph. et cor.  
campanulata. †

20. *lunaria*, fol. glabris cordatis, lobis  
subrotundis, flor. racemosis tomentosis. Cav.

t. 407. Aff. B. *racemosae*. Stam. diadelph. ha  
Cor. rubra.

21. *Pauletia*, caul. fruticoso sculeato,  
fol. ovatis bilobis, lobis obtusis, flor. gem-  
minis, in racemum foliosum dispositis.  
*Pauletia* sculeata. Cav. l. c. p. 6. t. 410. Cresc.  
in Panamae vicinis. Petal. undulata et lu-  
teo-rubra uti in sequente.

22. *inermis*, inermis, caule arbores-  
cente, fol. ovatis, lobis acutis, flor. racem-  
osis terminalibus. *Pauletia inermis*. Cav.  
p. 6. t. 409. Hab. in Acapulco vicinis.

Obs. Beat. auctor ex hac et antecedente  
specie genus peculiare constituit: ob cal.  
*persistentem*, petal. *linearia*, filam. *haei  
connexa*, in corpus crassum etc. et no-  
mine viri prohi nec non meriti condeco-  
ravit; sed characteres, quibus à Bauhinia,  
L. differunt, vix sufficere videntur, ut ab  
iis removeri possint.

23? *latifolia*, caule fruticoso, fol.  
lobis acutis, legum. latissimis. Cav. l. c.  
p. 5. t. 406. Hab. in Ins. Philippicis. Legum.  
semipedal. An *Hymenaea*?

1011. HYMENAEA. Cal. turbinatus  
coriaceus. 5-partitus. Petala 5,  
subaequalia. Stylus intortus. Le-  
gumen magnum, dilatatum, re-  
pletum pulpa farinacea. (Fol.  
conjugata.)

1. *courbaril*, foliol. coriaceis subvenis  
basi inaequalibus, paniculae flor. peduncu-  
latis. Vahl. eclog. 2. p. 30. Willd. Sp. II.  
p. 512. Lam. ill. gen. t. 330. f. 1. Pluk. alm.  
56. t. 82. f. 3. Hab. in Amer. meridionali  
Arb. resinosa, utilisissima.

2. *venosa*, fol. membranaceis venosis,  
basi subaequalibus, paniculae flor. subae-  
silibus. Vahl. l. c. p. 31. Hab. in Cajenna. h

3. *verrucosa*, foliol. venosis basi inae-  
qualibus, panic. flexuosa divaricata, ped-  
unc. multifloris, legum verrucoso. Willd.  
Gaert. sem. 2. p. 106. t. 139. f. 7. Lam. ill.  
t. 330. f. 2. Hab. in Madagascar. h

1012. AFZELIA. Cal. tubulosus,  
limbo quadrifido, deciduo. Pe-  
tala 4, unguiculata: summo  
maximo. Filamenta 2-suprema,  
sterilia. Legum. multiloculare.  
Semina basi arillata.

1. *africana*. Smith. in Act. soc. Linnaen.  
v. 4. Hab. in Africa aequinoxiali. Arb. fol.

obovata ovata pinnata. Flor. racemata. Anthera 2. Petala 5. Legum. linearia.

1512. *CYNOMETRA*. Cal. 5-jugis. Anthera 2. Petala 5. Legum. linearia. In India, Java, &c.

1. *caudata*, cruce florifera. L. Willd. Sp. Pl. 4. p. 507. t. 1. f. 1. Hab. in India, Java, &c.

2. *ramifera*, cruce florifera. Rumph. t. 4. f. 1. Hab. in India. Arb. proceritate nov. Legum. minima.

1514. *CASSIA*. Cal. 5-phyllos. Petala 5. Anthera 2. Petala 5. Legum. linearia. In India, Java, &c.

1. *achylla*, caule fruticoso dichotomo. Cav. ic. 6. p. 1. t. 56. Hab. in Amer. boreal. 2-petalis. Legum. linearia.

2. *diphylla*, fol. conjugatis, stipulis coriatis-lanceolatis. Cav. ic. 5. p. 80. t. 60. f. 1. Hab. in India. ♂

3. *lanceolata*, fol. 11-jugis obovatis venosis, stipulis lanceolatis appressis, foliol. subaequantibus. Hab. in Cajenne. (Herb. Lamark.) Legum. longe pedicellatum, glabrum, stipul. longae.

4. *rotundifolia*, fol. 2-jugis subrotundis, stipul. parvis ovato-acuminatis, petiol. subaequantibus, caule subvillosa. Hab. in Amer. austr. (Herb. Juss.) Flor. axillares solitarii, pedicel. longis instructi.

5. *Absus*, pilosa, fol. 2-jugis obovatis, gland. duabus subulatis inter infima. L. Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo sanguineo. Burm. zeyl. 212. t. 97. Hab. in India, Aegypto. ♂

6. *viminea*, fol. 2-jugis ovato-oblongis acuminatis, glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsolete tridentatis. Sloan. jam. 2. p. 49. t. 189. f. 6. 7. Hab. in Jamaicae montibus altissimis interioris sylvaticis. ♀

7. *Apocouita*, arborecens, fol. 2-3-jugatis amplicis ovali-oblongis, racem. axillaribus. Aubl. Gujan. p. 379. t. 146. Hab. in Gujana. Arb. satis alta.

8. *Tropaeolum*, fruticosum. Cal. 3-jugis glandula sessili inter infima, stipulis ciliatis cordatis truncatis. L. Rumph. zeyl. 2. p. 281. t. 57. Hab. in India.

9. *Tropaeolum*, fruticosum. Cal. 3-jugis obovatis, glandula sessili inter infima, stipulis ciliatis cordatis truncatis. L. Rumph. zeyl. 2. p. 281. t. 57. Hab. in India. ♂

10. *hirsutifolium*, fruticosum. Cal. 3-jugis obovatis, glandula sessili inter infima, stipulis ciliatis cordatis truncatis. L. Rumph. zeyl. 2. p. 281. t. 57. Hab. in India. ♀

11. *conspicua*, fr. sub-4-jugis ovatis subintegris, floribus racemosis irregularibus, caule arboroso. Swartz. obs. 157. Sloan. jam. 2. p. 44. t. 188. f. 1. 2. 3. 4. Hab. in Caribaea. ♀

12. *obtusifolia*, fol. 3-jugis ovatis obtusis. L. Dill. chb. 1. t. 60. f. 72. Hab. in Cahoe et Jamaicae roderatis.

13. *senecoides*, fol. 3-jugis, foliol. ovatis ovatis, glandula obtusa inter infima, stipulis subulatis, caule arboroso. Jacq. ic. rar. 1. t. 70. C. lect. 1. p. 74. W. Hab. in India orientali. ♀

14. *acuminata*, fol. 3-jugis, foliol. ovatis acuminatis, glandula sessili inter infima. Willd. p. 517. C. *apocouita*. Aubl. guj. 1. p. 379. t. 146. Hab. in Gujanae sylvia. ♀

15. *corymbosa*, fruticosa, fol. 3-jugis lanceolatis subulatis glabris, glandula inter infima, corymbis peduncularis axillaribus, leguminibus cylindricis. Lam. enc. 614. Hab. in Bonaria. C. *falcata* hortulanorum. ♀

*Obs.* Sub nomine C. *falcata* frequens hic colitur, a qua tamen diversa. C. *crassifolia* et *corymbosa*? Orteg. decad. 10. p. 122-124, ab hac non differre videntur.

16. *longisiliqua*, fol. 4-jugis, foliol. extimis lanceolatis, glandula subulata infra infima interque extima. Lin. suppl. p. 230. Hab. in America. Legum. tetragonum, hirtum brevius. ♀

17. *falcata* (herbacea?) fol. 4-jugis ovato-lanceolatis retrofalcatis, glandula bascos petiolorum. L. Hort. cliff. 159. Hab. in America. ♂ +

18. *sericea*, fol. sub-4-jugis ovatis hirsutis, glandula subulata inter foliola, peduncul. 4-floris, leguminibus tetragonis. Swartz.

Flor. 2. p. 724. *C. sensitiva*. Jacq. ic. rar. 3. t. 459. Collect. 2. p. 362. Hab. in gramin. subalpinis Jamaicae. ☉

19. *occidentalis* (*foetida*), fol. sub-5-jugis ovato-lanceolatis margine scabris, exterioribus majoribus, glandula basae petiolorum. L. C. americana foetida. Tourn. Institut. Comm. hort. 1. p. 51. t. 26. Sloan. jam. hist. 2. t. 176. 3. 4. Pedunc. multiflori. Hab. in America. Legum. angusta linearia falcata. Michaux. ☉

20. *linearis*, herbacea glabra, fol. sub-6-jugis lanceolato-ovalibus acutissimis, gland. basilari, pedunc. subbifloris, legum. linearib. rectis. Michaux. Flor. I. p. 261. Hab. in Carol. Praecedenti nimis affinis, floratione praecocior. ☉

21. *grandiflora*, fol. 5-jugis ovatis margine pubescentibus, pedunc. axillarib. brevibus subtrifloris, gland. globosa sessili. *C. chinensis*. Lam. enc. 1. p. 644. Rumph. 1. t. 23. Hab. in China. Flore magno, saepe memorabilis. L. ☉

22. *ornithopoides*, fol. 4-jugis, foliol. ovato-cuneiformibus mucronatis, pilosoferrugineis, legum. linearibus articulatis erectis tomentosis, mucrone recurvo terminatis. Lam. 1. c. Hab. in Amer. meridion. Gland. conico-filiformis ad singulum fol. par. h.

23. *torosa*, fol. 5-jugis, foliol. ovato-oblongis, gland. subpedicellata basae petiolorum, legum. cylindricis, utrinque junta suturas torulosis, torulis transversalibus. Cav. Descr. de Las. plant. p. 131.

24. *Canca*, fol. sub-6-jugis, foliol. ovato-lanceolatis subciliatis, gland. sessili in petiolor. basi, flor. subumbellatis, legum. subquadrangularibus. Cav. 1. c. Hab. in Cumana.

25. *planisiliqua*, fol. 5-jugis ovato-lanceolatis glabris, glandula basae petiolorum. Plum. Sp. t. 77. Hab. in Amer. calidiore. h

26. *patula*, fol. 5-6-jugis oblongis acutiuscul. glabris, glandula basae petiolorum, ramis laevibus. Ait. Kew. 2. p. 51. Hab. in India occidentali. h

27. *atomaria*, fol. 5-jugis ovatis subtomentosis, petioli teretibus eglandulatis. L. Hab. in America. Petioli atomis subterrugineis adspersi. Fol. utrinque viridia, tactu tomentosa. L.

28. *lineata*, fol. 5-jugis oblongiusculis subtus pubescentibus subaequalibus, gland. obsoleta sub infimis, peduncul. unifloris.

Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 726. Hab. in ruderalis et cultis Jamaicae. ☉

29. *pilosa*, fol. 5-jugis eglandulatis, stipul. semicordat. acuminatis, caule stricto piloso. L. Hab. in Jamaicae austr. aridis. Flor. pentandri.

30. *arborescens*, fol. sub-5-jugis ellipticis glabris, glandula oblonga inter inferiora, stipulis subulato-falcatis, racemis axillaribus. Vahl. symb. 3. p. 56. Hab. in India orientali. h

31. *Senna*, fol. sejugis subovatis, petioli eglandulatis, legum. reniformibus. Hab. in Aegypto. ☉

32. *orientalis*, fol. 5-jugis lanceolatis aequalib., gland. supra basi petiolorum. Cassia lanceolata. Forsk. Aegypt. 85. n. 58. Lam. enc. 1. 646. Cassia orientalis. Tahern. ic. 507. *Sonna alexandrina*, fol. 4-jugis lanceolatis acutis. Mill. Hab. in Oriente. Legum. arcatis. Cum priore confusa; videtur *Senna vera* officinarum. Saltem antecedente multo efficacior est.

33. *ruscifolia*, fol. subsejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula ad petioli basin, tomento compresso marginato. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 71. Collect. 1. p. 43. Hab. in Maderae rupibus. h

34. *biflora*, fol. 6-jugis oblongiusculis glabris, inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pellicellis subbifloris. L. Hort. cliff. 159. Plum. spec. 18. ic. 78. f. 1. Hab. in America. h

35. *chinensis*, fol. pinnatis ex quatuor ad septem partibus, foliol. lanceolatis, gland. supra basin costae, legum. transversim costato. Jacq. ic. rar. 1. t. 73. Collect. 1. p. 64. Hab. prope Peking in China. h

36. *multiglandulosa*, fol. 6-jugis ovali-oblongis obtusis pilosis, exterioribus majoribus, gland. subulatis omnium parium, siliqua linearibus. Ait. Kew. 2. p. 52. Jacq. ic. rar. 1. t. 72. Collect. 1. p. 62. Hab. in ins. Teneriffa. h

37. *hirsuta*, fol. 6-jugis late ovatis acuminatis lanatis. Lin. suppl. 237. Hab. in America.

38. *glauca*, fol. 6-jugis, foliol. ovatis infra glaucis et venosis, gland. oblongis pluribus, legum. linearibus rostris compressis et mucronatis. Lam. enc. 1. p. 647. Rees. 6. p. 17. t. 9. et 10. Hab. in Pondichery.

39. *tomentosus*, fol. 6-8-jugis, foliol. oblongo ovatis, basi obliquis mucronatis subtus tomentosis, gland. pluribus subulatis, racemosis axillaribus, legum. tomentosis. Lam. l. c. et Lin. suppl. p. 231? Rami quoque saxe-tomentosi. Hab. in Brasilia.

40. *albida*, fol. 3-jugis, oblique ovatis sericeis, gland. subulatis, pedunc. subquadrifloris, legum. obtusis 4-gonis hirsutis. Orteg. dec. p. 92. Hab. in N. Hispania.

41. *serpens*, fol. 7-jugis, flor. pentandris, caul. haemiformibus prostratis herbaceis. L. Hab. in Jamaicae partibus aridis. ☉

42. *mexicana*, fol. 7-jugis, foliol. obtusiusculis pubescentibus ciliatis, glandula cylindrica inter infima. Willd. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 41. t. 203. Habitat in Mexico.

43. *angustifolia*, fol. 7-jugis lanceolatis, extimis majoribus, petiolis eglandulatis, caule fruticoso. Vahl. symb. 1. p. 29. Hab. in Arabia. A. C. Scenna differt legum. non curvatis. V. h

44. *ligustrina*, fol. 7-jugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula basico petiolorum. L. Dill. elth. 350. t. 259. f. 338. Hab. in Virginia, Bahama. h

45. *florida*, fol. 7-jugis ovali-oblongis glabris emarginatis eglandulosis, flor. racemosis, bract. spatulatis mucronatis. Vahl. symb. 3. p. 57. Hab. in India orient.

46. *stipulacea*, fol. sub-8-jugis ovato-lanceolatis, glandula inter inferiora, stipul. ovatis maximis. Ait. Kew. 2. p. 52. Früll. peruv. 3. p. 56. t. 42. Hab. in Chili. h

47. *acuta*, fol. 8-jugis obovati-oblongis, exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. L. Veget. 328. Swartz. obs. C. *herpetica*, Jacq. obs. 2. p. 24. t. 45. f. 2. Rumph. 7. t. 8. Legum. margine crenato-membranaceo. Fol. magna emarginata. Hab. in Amer. calidior. h

48. *siamea*, fol. 8-9-jugis ovato-oblongis obtusis glabris, petiol. eglandulatis, corymb. pedunculatis axillaribus terminalibusque. Lam. enc. 1. p. 548. Hab. prope Siam. Comm. Legum. planum marginatum. †

49. *marilandica*, fol. 8-jugis ovato-oblongis aequalibus, glandula basico petiolorum, flor. spicato-paniculatis. L. Dill. elth. 351. t. 250. f. 319. Hab. in Amer. boreali. Legum. lineare arcuatum.

50. *sastigata*, fol. 9-jugis oblongis gla-

bris, gland. pedicellata inter omnia foliola, flor. racemosis. Vahl. symb. 3. p. 57. Hab. in India. h

51. *frondosa*, fol. 9-jugis ovali-oblongis glabris obtusiusculis, glandula cylindrica inter inferiora, petula basi eglandul. Ait. Kew. 2. p. 35. C. *cristata*, Jacq. ic. rar. t. 74. Collect. 1. p. 82. Hab. in India occidentali. h

52. *remississima*, fol. 9-jugis oblongis, glandula subulata inter infima. L. Hab. in Havana. h

53. *virgata*, fol. 10-jugis ovato-lanceolatis villosis, glandula petioli-ri pedicellatis, pedunc. unifloris foliolis longioribus. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 728.

54. *angustisiliqua*, fol. 10-jugis ovato-oblongis acutis aristatis, gland. pedicellata inter infima, legum. angustis et compressis. L. l. c. p. 62. Burm. amer. t. 2. f. 2. Hab. in America australiore. Flor. magni, racemosi. h

55. *sophora*, fol. 10-jugis lanceolatis, glandula basico oblonga. L. Burm. zeyl. 213. t. 28. Rumph. 5. t. 97. f. 1. Rheed. 2. t. 52. Hab. in India umbrosa. Cor. albidobarescens venis fasciis. Legum. subfalcatum, lineare.

56. *bracteata*, fol. 10-jugis oblongis obtusis eglandulatis, racemosis elongatis, bract. magnis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadranguli compresso. Lin. suppl. 232. Hab. in Surinamo. Fol. pelalio. Racem. maximus. Bract. magnae imbricatas nervosae, caducae. L.

57. *auriculata*, fol. 12-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. L. Plut. alm. 341. t. 314. f. 4. Hab. in India.

58. *brevifolia*, ramosisima subglabra, fol. 12-jugis obovatis, pedunc. lateralisibus unifloris, fol. longioribus. Lam. encycl. 1. p. 652. Hab. in Madagascar. Commera. Fol. minutissima, approximata. h

59. *angustissima*, fol. multijugis, foliol. perexiguis aristatis tomentosis, stipul. lanceolato-setatis, pedunc. bipartitis, caul. hirsuto. Lam. l. c. p. 651. Hab. in ins. Java. Commera.

60. *nirarica*, fol. 14-jugis lineari-oblongis obtusissimis mucronatis, glandula basico sessili. Vahl. symb. 1. p. 30. Hab. in Arabia felici. h

61. *polypilla*, fol. multijugis, foliol.

ipiticeis obtusis ciliatis, glandula oblonga, sili inter infima, pedunc. subbisforis. Willd. p. 527. Jacq. ic. rar. 3. t. 460. Col. t. 4. p. 104. Hab. in insula Portococo. ♀

61. *Chamaecrista*, fol. multijugis, glandula petiolaris subpedicellata, stipulis ensiformibus. Hab. in Jamaica, Barbados, Virginia. Flor. subgemini. Fol. pennaeformia. Petala 2-superiora macula purpurea. Legum. pubesc.

62. *glandulosa*, fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. L. Breyn. cent. 64. t. 24. Hab. in Jamaica, Guadalupe. Flor. hexandri, anth. 2-longissimis. L.

63. *mimosoides*, fol. multijugis linearibus: glandula basoca petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. L. Hab. in Zeylona. Stip. lanceolatae, seta terminatae. Stam. 2, quorum 7 cum antheris oblongis. Legumina linearia. L.

64. *fasciculata*, glabriuscula, fol. subjugis, gland. sessili, fascic. multifloris, legum. glabellis arcuatis adscendentibus. Michaux. Flor. 1. p. 262.

65. *microphylla*, fol. multijugis linearibus mucronatis, gland. inter infima, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunc. solitariis unifloris, caule ramoso virgato. Willd. p. 529. Hab. in ins. St.-Cruce. Loment. compressum, lineare, aemula praecedenti, W. +

66. *pumila*, fol. multijugis, basi ciliatis mucronatis, glandula petiolaris pedicellata, caul. ramosissimo hirsuto. Lam. l. c. p. 651. Pluk. alm. 251. t. 120. f. 1. Hab. in Ind. orient. Flor. minimi. Legum. compressum, subvillosum.

67. *flexuosa*, fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis. L. Breyn. cent. 65. t. 23. Hab. in Brasilia. ☉

68. *capensis*, fol. multijugis, foliol. linearibus, caule flexuoso-erecto villosulo. Thunb. prod. 79. Hab. ad Cap. b. spei.

69. *nicticans*, tota pubescens, fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 5. Rumph. 6. t. 61. f. 1. Hab. in Amer. bor. Flor. minuti, immaculati. ☉

70. *procumbens*, fol. multijugis eglandulatis, caule filiformi procumbente. L. Roth. Catal. 2. p. 43. Comm. petrop. t. 11. Pet. sic. 243. Hab. in India, apricis siccis. Stam. 10, glandula in fol. aetate evanescent. Roth. ☉

1015. **CATHARTOCARPUS**. *Cal.* 5-partitus, deciduus. *Cor.* regularis; 5-petala. *Filam.* inferiora arcuata. *Legum.* longum, teres, lignosum, pluriloculare: loculis pulpa farctis.

1. *Fistula*, fol. 5-jugis ovatis acuminatis, petiolis eglandulosis, petalis planis ovatis. *Cassia fistula*. Lin. Gaertn. de Fr. 2. p. 313. Lam. ill. t. 332. Rumph. 2. t. 21. Hab. in India, Aegypto et America. Arb. magna, Juglanthem referens, flor. pulchros profert.

*Obs.* Usus fructus ejusque pulpae notissimus, unde nomen huic generi a reliquis Cassiis diverso inditum.

2. *Bacillus*, fol. 2-jugis ovatis obliquis, glandula inter infima. Gaertn. l. c. Houtt. Reliq. t. 17. Cassia bacillaris. Lin. Suppl. p. 231. Willd. Sp. II. p. 514. Hab. in Surinamo. Frut. 12-pedal. Racem. axillares. Legum subcurvum, acum., filiformi terminatum. L.

3. *grandis*, fol. 20-jugis oblongis obtusis, subholosericeis eglandulosis. Lin. Suppl. p. 230, sub Cassia. *Cassia brasiliensis*. Lam. enc. 1. p. 649-650. *C. mollis* Vahl. Willd. p. 526. Breyn. cent. t. 21. Hab. in Surinamo, Brasilia et St.-Domingo. Arbor robusta, legum. 12-semi-pedale, ultra unc. latum, superne canaliculatum, venis prominulis, pulpa ingratis, amara. L.

4. *javanicus*, fol. 12-15-jugis, foliolis ovatis obtusis glabris, legum. subcylindricis longissimis. Lam. l. c. sub Cassia. Vahl. symb. 3. p. 58. Willd. Sp. II. p. 527. Comm. hort. 1. p. 217. t. III. *C. Fistula sylvestris*. Rumph. Amb. 2. p. 88. t. 22. Hab. in Java et in ins. Moluccens. Fruct. pulpa molli destitutus dicitur. Fol. eglandulosa, basi obliqua. V.

1016 **PARKINSONIA**. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, plana, ovata: superiore ovato-subrotundo, unguis. erecto longissimo. *Legum.* torosum.

1. *aculeata*. Lin. Lam. ill. t. 336. Jacq. amer. Ed. pict. t. 129. Hab. in Amer. calidiore. Arb. 12-pedalis, elegantissima. Fol. rachis compressa, lata, cui adherent foliol. minutissima.

1017. **TACHIA**. *Cal.* turbinatus, 5-partitus. *Cor.* 5-petala, subaequalia. *Stam.* calyci inserta,

longa, omnia foecunda, tria superiora breviora. *Legumen*.

1. *paniculata*, fol. pinnatis, foliol. oppositis. Cubaeca. Schreb. Willd. p. 530. Tachigali paniculata. Auhl. guj. 1. p. 372. t. 143. f. 1. Lam. ill. t. 339. Hab. in sylvis Gujanae cum sequente. h

2. *trigona*, fol. pinnatis, foliol. alternis. Auhl. 1. p. 374. t. 143. f. 2. Praecedentis varietas?

*Obs.* Nomen Cubaeca cum *Cobaea* nimis est consonum, ut assumi possit.

1018. *CÆSALPINIA*. *Cal.* 5-partitus, lacinia infima majori subforficata. *Petala* 5. *Stam.* basi laevata, omnia foecunda. *Legum.* compressum.

\* *Inermes.*

1. *elata*, inermis, foliol. linearib. obtusis cum acumine. corymbis compositis, calycibus coriaceis tomentosis, petalis fimbriatis, stam. longissimis. Swartz l. c. Hab. in India. Filam. atropurpurea, basi villosa.

2. *coriaria*, inermis, foliol. linearibus obtusis, racemis paniculatis, calycibus glabris, staminib. corolla duplo longioribus. Willd. p. 532. Poinciana coriaria. Jacq. amer. t. 175. f. 36. Ed. pict. 250. f. 35. Hab. in maritim. Curacao et Carthagensae. h

*Obs.* Legum. matura ab incolis, quibus *Lividibi* audiunt, ad condensanda coria eddibentur. J.

3. *brasilienis*, inermis, foliol. ovato-oblongis, rachilibus pubescentibus, calycibus tomentosis, staminibus corolla brevioribus. Swartz. Hab. in Carolinas, Jamaica, et Brasilia. h

\*\* *Aculeatae.*

4. *bahamensis*, ramis aculeatis, foliol. obovatis emarginatis, flor. albidis. Lam. enc. 1. p. 461. Catesb. Carol. 2. p. 51. t. 51. Hab. in ins. Bahama et Jamaica. Fol. duplicato-pinnata.

5. *vesicaria*, caule aculeato, fol. obcordatis subrotundis, racem. spicatis. Lam. enc. 1. p. 461. Lin. Sp. pl. p. 545. C. *bijuga*. Swartz. Willd. Sp. II. p. 530. Poinciana *bijuga*. Lin. Sloan. hnt. 2. p. 50. t. 181. f. 2, 3. Pluk. t. 165. f. 1. Hab. in Jamaica. Legum. nigra, siliceta. h

6. *pulcherrima*, aculeata, foliol. ob-

longo-ovahibus emarginatis, calycibusque glabris, corymbis simplicibus, petalis fimbriatis, staminib. longissimis. Swartz. obs. p. 166. Poinciana pulcherrima. L. Jacq. amer. 122. et ed. pict. t. 120. Lam. ill. t. 339. Hab. in India. Flor. speciosae, e croceo et coccineo variegatae, aut solum croci. Stam. longissima incurva. Frutes 12-pedalis.

7. *echinata*, caule ramisque aculeatis, foliol. ovatis obtusis, leguminib. echinatis. Lam. enc. 1. p. 461. Pseudo-Santalum rubrum, s. arbor Brasilia. Bauh. pin. p. 393. Hab. in Brasilia. Arb. grandis (*Bois de Bresil*), ejus lignum tincturae communi rubrae inservit. h

8. *Sappan*, caule aculeato, foliol. oblongis, inaequilateralibus (obliquis) emarginatis. Roxb. coronf. 1. p. 17. t. 16. Lam. ill. t. 335. f. 1. Lignum Sappan. Rumph. 4. t. 21. Rheed. 6. t. 2. Hab. in India. Arb. 10-15-pedalis, ejus lignum coctum tincturam praebet, primo nigram, sed, alamine admixto, amoenae rubram.

9. *Crista*, sculeata, foliol. ovalibus, recem. simplicibus, petalis ovatis, calyce glabro brevioribus, staminibus calyce longioribus. Swartz. l. c. Plum. gen. t. 68. Hab. in Jamaica. h

10. *mimosoides*, caule petiolis pedunculisque aculeatis, foliol. oblongis obtusis parvis, leguminibus lanuginosis. Lamarck. enc. 1. p. 462. Fj. ill. t. 335. f. 2. Rheed. 6. t. 8. Hab. in India. Est sensuiva ut nonnullae Mimosae. Racem. hispidulus. Flor. magni, flavi. L.

1019. *HOFFMANSEGGIA*. *Cal.* 5-partitus, persistens. *Petala* 5, unguiculata patentia, superiore latiore, basi glandulosa. *Filam.* pilosoglandulosa. *Stigm.* clavatum. *Legumen* lineare, compressum, polyspermum. (Petioli axillis glandulis pedicellatis.)

1. *salcaria*, caul. suffruticoso decumbente, fol. bipinnatis, pinnul. ovatis glaucis. Cav. ic. 4. p. 64. t. 392. Larrea glauca. Ortega. Hab. in montibus altis Amer. meridionali. Legum. arcuatum.

2. *trifoliata*, subcaulis, petiolis radicalibus trifoliatis, fol. pinnatis. Cav. l. c. p. 61. t. 393. f. 1. Hab. in Amer. meridion. aridis. Legum. rectum, villosum.

1020. *POMARIA*. *Cal.* turbinatus, 5-partitus, caducus. *Petala* 5, sub-



unguiculata : superiore concavo brevior. *Filam.* inferne hirsuta. *Stigm.* capitatum. *Legum.* 1-loculare, dispermum.

1. *glandulosa*, caule fruticoso, fol. tota glandulis nigri obsita. Cav. ic. 5. p. 2. t. 402. Hab. in N. Hispania. Fol. bipinnata, alternata. Flor. racemosi, lutei. h

1021. ZUCCAGNIA. *Cal.* persistens, 5-partitus. *Petala* 5, ovata : superiore concavo. *Filam.* inferne pilosa. *Stigm.* infundibuliforme. *Legum.* subovatum compressum, 1-loculare, 1-spernum.

1. *punctata*; fol. pinnatis, pinnul. ellipticis alternis punctatis glutinosis, flor. racemosis terminalibus. Cav. ic. 5. p. 2. t. 403. Hab. in montib. chilensibus. *Legum.* crinitum. h

*Obs.* An tria haec Cavanillesii genera, inter se et priora nimis affinia, potius in unum conjungi debent ?

1022. GUILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen* subrhomboideum, 1-loculare. *Sem.* dura.

1. *Bonduc.* aculeata, pinnis ovatis, foliol. aculeis solitariis. L. Lam. enc. 1. p. 434. et ill. t. 336. Rumph. 5. t. 48. Hab. in Indiis. h

2. *Bonduceella*, aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliol. aculeis geminis. L. Lam. l. c. Rumph. 5. t. 49. f. 1. Rheed. 2. t. 22. Hab. in Indiis. h

3. *Nuga*, caule inermit, fol. petiolo primario subtus aculeis geminis. L. Rumph. 3. t. 50. Hab. in Amboina. †

4. *paniculata*, ramis petiolisque aculeatis, florib. paniculatis ebracteatis, leguminibus monospermis laevib. Lam. enc. 435. Rheed. 6. t. 19. Hab. in Malabaribus et N. Hi-bernias. h

5. *axillaris*, aculeata, fol. pinnatis, flor. axillaribus subsolitariis, leguminibus monospermis villosis. Lam. l. c. Rheed. 6. t. 20. Hab. in India.

1023. MORINGA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* calyci inserta, inaequalia. *Caps.* longissima, 3-valvis. *Semina* alata.

1. *seylanica*, flor. semidecandris, fol.

subbipinnatis, foliol. inferioribus ternatis, leguminibus trigonis. Willd. Sp. II. p. 516, et Vahl. symb. 1. p. 30. Sub nomine generico *Hyperanthera* ut seq. species. *M. oleifera*. Lamarck. enc. 1. p. 398. et ej. ill. gen. t. 337. Jacq. ic. rar. 3. t. 461. Collect. 2. p. 371. Rumph. 1. t. 74, 75. Hab. in Zeylona; America et Aegypto, locis arenosis. Arb. cujus radix et legum. commeduntur. Oleum ex seminibus, expressum non rancidum fit. *Legum.* longissimum, triquetrum. h

2. *arabica*, florib. semidecandris, fol. bipinnatis, apice simpliciter pinnatis. Vahl. symb. 1. p. 30. (*Hyper. semidecandria*.) *Gymnocladus arabica*. Lam. enc. 1. p. 733. Hab. in Arabia. Stam. 2. fertilis, caps. cylindrica.

1024. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Anthera* apice exteriore glandulae globosae affixa. *Legum.* membranaceum.

1. *pavonina*, fol. decompositis utrinque glabris, foliol. alternis. L. Willd. Sp. II. p. 550. Jacq. coll. 4. p. 212. t. 23. Lam. ill. t. 334. Hab. in Ind. h

2. *falcata*, fol. decompositis subtus tomentosis. L. Rumph. 3. t. 111. Cum priore. h

3. *scandens*, fol. pinnatis bijugis, foliol. ovatis obliquis glabris, cirrhis terminalibus bifidis. Forst. prodr. n° 1117. Hab. in ins. Mallicollo. h

1025. CADIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, aequalia, obcordata. *Legumen* polyspermum.

1. *purpurea*. Forsk. descr. p. 90. L'Herit. in Magaz. encycl. 5. p. 29. Spandouca tamerindifolia. Desfont. in Decad. philos. 7. p. 259. Hab. in Arabia felici. Fol. imparipinnata, foliol. numerosissimis, Cor. rectus alba dein rosea.

1026. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus. *Petala* 5, lineari-lanceolata, apice recurva. *Filamenta* petalor. basi adnata, capillacea. *Stigma* simplex. *Legumen* polyspermum, longum.

1. *spicigera*, L. Burm. ind. 102. t. 25. f. 3. Roxb. corom. 1. p. 45. t. 63. Lam. ill. t. 340. Hab. in India. Arb., ramis spinosis. Fol. alterna conjugata, foliol. pinnatis, sine impari. Flor. parvi. *Legum.* lineare teretiusculum, edule. R.

1027. EPFRUA. *Cal.* monophyllus, limbo 4-partito. *Petalum* 1, subrotundum, laterale basi convolutum. *Filam.* basi incrassata, barbata, 5-sterilis. *Legumen*.

1. *falcata*. Aubl. Guj. 1. p. 369. t. 142. Lam. ill. 338. Panzera. Willd. Sp. II. p. 540. Hab. in sylvis Gujanæ ad ripas. Arb. 60-pedalia. Fol. pari-pinnata. Panic. e racemis simplicibus elongata.

1028. HÆMATOXYLON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* lanceolata, 1-locularis, 3-valvis: valvis navicularibus.

1. *campechianum*. L. Lam. ill. t. 340. Willd. Sp. II. p. 547. Catesb. car. 3. p. 66. t. 66. Hab. in Campeche Americæ. Fol. abrupte pinnata, foliol. obcordatis, flor. spicati parvi. ♀

1029. CRUDIA. *Cal.* monophyllus, limbo 4-fido. *Cor.* o. *Filamenta* basi dilatata. *Samara* suldisperma, orbiculata.

1. *spicata*, fol. pinnatis, foliol. oblongo-lanceolatis acuminatis. Willd. p. 539. Aplatosa spicata. Aubl. Guj. 1. p. 383. t. 147. Hab. in sylvis Gujanæ. ♀

2. *aromatica*, fol. simplicibus ellipticis acuminatis. Willd. Touchiros aromatica. Aubl. Guj. 1. p. 385. t. 148. Lam. ill. t. 339. Hab. in sylvis Gujanæ. Racemi axillares ut in precedente, cui simillima. W

1030. DETARIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* o. *Filam.* alterna breviora. *Drupa* orbiculata, mollis. *Nuc.* compressa, 1-sperma, fibris reticulata.

1. *senegalense*. Gmel. Syst. II. p. 700. Jus. gen. pl. p. 402. Arb. fol. alterna, impari-pinnata. Flor. racemosi. Hab. ad Senegal.

1031. COPAIFERA. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legumen* ovatum. *Semen* 1, arillo ovato.

1. *officinalis*. L. Jacq. amer. Ed. pict. Lam. ill. t. 542. Hab. in Brasiliâ, Antillis. Fol. alterna, impari-pinnata. Arb.

1032. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus, 5-dentatus. *Petala* 5, supremo reliquis majore. *Ger-*

*men* corolla longius. *Legumen* apice monospermum.

1. *peruiferum*, fol. abrupte pinnatis bi-jugis, foliol. suboppositis. Willd. p. 546. Lin. suppl. p. 333. Herp. mex. p. 51. cum ic. Hab. in America meridionali. Arbor pulcherrima, balsamum peruvianum præstat. Racemi axillares. Calyx viridi-canescens, cinctus extra orificium petalis antherisque albis, intra continens legumen viride, quod singularem faciem representat. L.

2. *pedicellatum*, fol. impari-pinnatis subquinquejugis, foliol. alternis, legumine pedicellato. Willd. Myrospermum pedicellatum, leguminibus pedicellatis. Lam. enc. 4. p. 191. illust. t. 341. f. 1. Hab. in Perù. ♀

3. *frutescens*, fol. impari-pinnatis septemjugis, foliol. alternis, legumine semili. Willd. Myrospermum frutescens. Lam. 1 c. f. 2. Jacq. amer. pict. t. 118. Hab. Carthagenæ. Frut. 8-10-pedalia. Cor. exalbido-rosea. Fruct. scætet balsamo ingrato et forti. J.

1033. SCHOTIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, calyci inserta, lateribus iuvic-m incumbentibus, clausa. *Legumen* pedicellatum.

1. *speciosa*. Jacq. ic. rar. 1. t. 75. Collec. 1. p. 93. Gujatum afrum, fol. multijugis acutis. L. Hab. in Senegal et ad Cap. b. sp. Fol. octojuga. Foliol. ovato-oblongo, perrenia. Stipulæ ramis adpressæ. Semina ab incolis comeduntur. ♀

1034. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Styl.* nullus.

1. *balsamum*. Hab. in America.

RUTACEÆ (gen. 1035-1042.) præcipue distinguuntur petal. 4-5, foliol. calycinis alternis, fructu supere lobato, a pluricapulari, et embryone plano in perispermio carnoso. Fol. sunt sæpius opposita, plerumque composita, nunc nuda, nunc stipulis donata. Nonnullæ odore forti resinosis distinctæ.

1035. GUAIAACUM. *Cal.* 5-fidus, inæqualis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3 a. 5-locularis.

1. *dubium*, fol. conjugatis oblongo-lar-

ovatis obtusis. Forst. prod. n.º. 186. Willd. p. 558. Hab. in insula Tongatabu. h

2. *officinale*, foliol. bijugis obtusis. L. Lam. ill. t. 342. Sloan. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 3. Hab. in Hispania, Jamaica, Antill. Arb. ligno duro; caps. bisangulares.

3. *sanctum*, foliol. multijugis obtusis. L. Blackw. t. 350. f. 3, 4. Comm. hort. p. 171. t. 88. Pluk. alm. 139. t. 95. f. 4. Hab. in Am. Caps. 4-angulares. Fol. sub-8-juga, ovato-oblonga mucronata. Lam. enc. 2. p. 615.

4. *verticalis*, fol. subquinquejugis ovali-oblongis breviacuminatis, petal. verticalib. Orteg. Dec. p. 93. Hab. in N. Hispania. Ramosissimum; Pet. caerulea, unguib. contortis. Pericarp. turbinatum, pedicellatum. Sem. funiculo appensa. O.

1036. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Filam.* basi squamulosa; squamis germen conniventibus. (Nectarium 10-phyllum. L.) *Caps.* ovato-pentagona, 5-locularis.

1. *simplex*, fol. simplicibus sessilibus cylindricis. L. Portulacoides. Forsk. flor. aegypt. p. 89. et ej. ic. t. 12. B. Hab. in Arabia.

2. *cordifolium*, fol. simplicibus oppositis sessilibus subrotundis. Ait. Kew. 2. p. 60. Lin. suppl. 232. Hab. ad Cap. b. spei. h

3. *Fabago*, fol. conjugatis petiolatis, foliol. obovatis, pedunc. erectis, calyce glabro, petalis indivisis, caule herbaceo. Willd. Sp. II. p. 560. Lam. ill. t. 345. f. 1. Hab. in Syria, Mauritania, Sibiria. Caps. prismaticeae. h

4. *foetidam*, fol. petiolatis, foliol. obovatis, flor. nutantibus, petalis reflexis incis. Schrad. et Wendl. sert. hannov. p. 17. t. 9. Ad Cap. b. sp. Pet. subaurantia basi purpurea. h

5. *retrofractum*, fol. conjugatis petiolatis, foliolis ovatis, caule fruticoso ramisque retrofractis. Thunb. prod. 80. Hab. ad Cap. L. spei. h An a priore diversum?

6. *maculatum*, fol. conjugatis petiolatis, fol. lineari-lanceolatis. Ait. Kew. 2. p. 60. Cum priore. Petala lutea, macula cordata rubra ad basia, omnium distincta.

7. *coccineum*, fol. conjugatis petiolatis, foliol. cylindricis carnosis laevibus. L. Z. desertorum. Forskoehl. ic. t. 11. Shaw, afr. f. 231. Hab. in Africa, Sibiria.

8. *album*, fol. conjugat. petiolatis, foliol. clavatis carnosis arachnoideo-inanis. L. Linn. dec. 1. t. 8. Desf. atl. 1. p. 338. Forsk. it. t. XII. f. A. Hab. in Aegypto, Barbar. et Canariis. Procumbens cano-album. Petala lato-lanceolata.

9. *Morgsana*, fol. conjugatis subpetiolatis, foliol. obovatis, caule fruticoso, caps. subtetraptera. Lam. enc. 2. p. 442. Burm. afr. 7. t. 3. f. 2. Dill. elth. t. 116. f. 141. Hab. ad Cap. b. spei, cum 5 sequentibus. Caulis articulatus. h

10. *capense*, fol. conjugatis sessilibus; foliol. obovatis, caule fruticoso. Lam. enc. 2. p. 443. Flor. rubris et fol. sessilibus a seque differre dicitur. †

11. *microphyllum*, fol. conjugatis, subsessilibus, foliol. ovatis laevibus, caule fruticoso. Thunb. prod. 80. Foliol. ovalibus minutis, capsulis emarginatis. Lin. suppl. p. 232. Fol. subpetiolata. Pet. lunc. capillares solitarii. Petala flava. Caps. retusa. L.

12. *prostratum*, fol. conjugatis scabris, caul. decumbente, genicul. hirtis. Thunb. prodr. app. p. 139.

13. *sessifolium*, fol. conjugat. sessilibus, foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso. L. Dill. elth. t. 116. f. 142. Burm. afr. 4. t. f. 1. Petala crenata. h

14. *spinosum*, fol. conjugatis sessilibus, foliolis linearibus, carnosis supra planis, caule fruticoso. L. Burm. afr. 5. t. 2. Folia quaterna, linearia, carnosia, supra lana, subtuberculata. Corollae nutantes, luteae. An a priore satis distinctum?

15. *aestivans*, fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis. L. Hab. in Surinam. Caulis diffus. Stipulae quinae, reflexae. L.

16. *arboresum*, fol. pinnatis, caule arboresco. Jacq. amer. 130. t. 83. Ed. pict. t. 24. Hab. in Amer. calidiore. Arb. 40-petalis, speciosissima, cujus lignum durum et sub terra sepulchrum non corrumpitur, et velut in lapidem mutare fertur. J.

17. *lanatum*, fol. ternatis, foliol. subtrispapilloso, florib. pentagynis, caule flexuoso articulato lanato. Willd. Hab. in Sierra Leone. Foliola subrotunda mucronata. Pedunc. axillares. W. †

1037. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-aspermis. *Sem.* compressa.

1. *cretica*, spinosa, fol. ternatis, foliol.

lanc. L. Lam. ill. t. 346. Hab. in Creta, et in montib. prope Mascar. Desf. Caul. patens, dichotomus, nedoso-geniculatus.

2. *hispanica*, inermis. L. Mill. dict. Hab. in Hispania. Planta dubia, an var. prioris? ♂

3. *arabica*, spinosa, foliol. linearib. convexis subvillosis apic. brevioribus. L. Lam. enc. 2. p. 447. Hab. in Arabia et Barbaria. Facie Ulcis.

4. *indica*, fol. simplicibus ovalibus, spinis geminis. L. Burm. ind. 102. 34. f. 1. Hab. in Persia. †

1038. **TRIBULUS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* 0. *Caps.* 5, gibbæ, plerumque spinosæ, polyspermæ.

1. *maximus*, fol. subquadrijngis: exterioribus majoribus, pericarpia decaspermis muticis. L. Jacq. ic. rar. 3. t. 462. Collect. 4. p. 110. Willd. p. 566. ill. t. 346. f. 2. Hab. in Jamaicae aridis.

2. *lanuginosus*, fol. subquinquejugis subaequalibus, seminibus bicornibus. L. Burm. zeyl. 265. t. 106. f. 1. Hab. in Zeylona.

3. *terrestris*, foliol. sexjugatis subaequalibus, seminibus. L. Lam. ill. t. 346. f. 1. Moris. a. 2. t. 8. f. 9. Hab. ad semitas arva in Europ. australi et Barbaria. ☉

4. *cistoides*, foliol. octojugatis subaequalibus. L. Jacq. Schoenbr. 1. p. 54. t. 103. Coll. suppl. p. 109. Pluck. alm. t. 67. f. 4. Hab. in Amer. australiore. †

1039. **LARREA.** *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Petala* 5, unguiculata. *Germen* 5-sulcatum. *Nuces* 5, 1-spermæ.

1. *nitida*, caule fruticoso, fol. oppositis-pinnatis nitidis, fructib. glabris. Cav. ic. 6. p. 40. t. 559. Hab. cum sequentib. in Amer. meridion. Flor. axillares, solitarii, luteo-viventes.

2. *divaricata*, fol. oppositis sessilib. bilobis: lobis divaricatis. Cav. l. c. t. 560. f. 1. Fol. villosa. Stip. in tuberculum incrassetac.

3. *cuneifolia*, fol. oppositis subsessilib. cuneatis apice bilobis: setula inter lobulos prominente. Cav. l. c. p. 41. t. 560. f. 2. Fol. villosa.

1040. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Frumenta* punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5, coalitæ.

1. *Fraxinella*. *Q. albus*. ♂. purpureus. Lam. ill. t. 344. Fraxin. Reneal. spec. 122 t. 121. Hab. in Germania, Gallia, Italia. Flores ut plurimum purpurei. †

1041. **RUTA.** *Cal.* 4-5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis melliferis decem cinctum. *Caps.* lobata. (*Petala* quibusdam 4 et Stam. 8.)

1. *graveolens*, fol. supradecompositis, foliol. oblongis, terminali obovato, petal. integerrimis. Willd. Sp. 2. p. 542. Lam. ill. 345. t. 1. Blackw. t. 7. Hab. in Europa australi, Alexandria, Mauritania. Flos primarius 5-fidus, reliqui quadrifidi.

2. *montana*, fol. supradecompositis, foliolis omnibus linearibus, petal. integerrimis. Willd. Ait. Kew. 2. p. 57. R. tenuifolia. Desf. atl. 1. p. 336. R. legitima. Jacq. ic. rar. 1. t. 76. collect. 1. p. 74. Sylvestris. Mill. Thuill. paris. Hab. in collibus Helvetiæ, Eur. austral. et Barbariæ.

3. *chalepensis*, fol. supradecompositis, foliol. lanceolatis, petal. ciliato-dentatis. Hab. in Arabia. Simillima R. graveolenti. †

4. *angustifolia*, fol. inciso-pinnatifidis, laciniis lineari-cuneatis, flor. corymbois-patulis, petal. ciliatis. Mor. hist. 2. S. p. t. 35. f. 8? Hab. in ruderatis Montpelii (Thiebaud.) R. montanæ quoad fol. subsimilis.

5. *pinnata*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis, basi attenuatis serrato-crenatis, petal. integerrimis. Ait. Hab. in Canariis.

6. *patavina*, fol. ternatis, sessilibus lineari-b. integerrimis, basi attenuatis. Willd. Mich. N. gen. pl. 22. t. 19. Hab. prope Patavium. *Petala* plana, integra. †

7. *linifolia*, fol. simplicibus lanceolatis glabris, filamentis ciliatis, caule simpliciter herbaceo. Willd. Lam. ill. t. 345. f. 2. Barrel. t. 1186. Hab. in Hispania, in ruderatis, et in agro Tunetano. †

8. *villosa*, fol. lanceolatis petiolatis caesque villosis, petal. oblongis, filam. basi lanatis Tableau de la côte occid. de la mer Caspienne, n.º 15. R. fruticulosa. DeCubillard. Willd. In Oriente. †

† *t. uberculata*,

*c. tuberculata*, fol. linear-lanceolatis, subtus caulibus, capsulisque tuberculatis. Forst. arab. p. 86. Hab. in Aegypto. (Herb. Juss.) Caul. ramosissimus.  $\bar{h}$

10. *rosmarinifolia*, fol. linearib. subtus punctatis, caul. ramosissimo. Hab. in Hispania. Herb. Juss. Rad. fusiformis.  $\bar{h}$

1042. ERIOSTEMON *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, sessilia. *Filam.* plana, ciliata. *Anth.* pedicellatæ terminale. *Stylus* e basi germinis. *Caps.* 5, nectario toruloso incidentes. *Sem.* arillata.

1. *australasium*, fol. lanceolatis subrugosis. Smith. in Act. soc. Linn. v. 4. Hab. in Australasia.  $\bar{h}$

2. *capense*, fol. ovato-linearibus, subtus glandulosis. Diosma uniflora. L. Vid. hujus operis, p. 247. Hab. ad Cap. b. sp.  $\bar{h}$

1043. CROWEA. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5, sessilia. *Filam.* plana subulata, pilis copiosa. *Anth.* filam. adnatæ. *Styl.* e basi germinis. *Caps.* 5, coalitæ. *Semina* arillata.

1. *saligna*, fol. lanceolatis glabris, flor. axillarib. rubris. Andrew Repos. t. 79. C. *saligna*, caul. ramisque triquetris glabris, fol. alternis lanceolatis integerrimis flor. solitariis axillaribus. Vent. Hort. Malmis. t. 7. Hab. in Australasia.  $\bar{h}$

1044. QUASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nect.* 5-hyllum. *Drupes* 5, distantes, bivalves, monospermæ, receptaculo carnosio insertæ. (Flor. etiam monoici aut 5-andri.)

1. *amara*, flor. racemosis hermaphroditis, fol. impari-pinnatis; foliol. oppositis sessilibus, petiol. articul. alato. Lin. suppl. 235. Lam. ill. t. 343. f. 1. Hab. in Surinamo. Frutex nec arbor. W. Petiolus move citri alatus.

*Obs.* Lignum Quassiae venale non ex hoc frutice venit, sed ab *excelsa*, quæ minus amara. Vid. Willd. l. c.

2. *Simaruba*, flor. paniculatis monoicis, fol. abrupte pinnatis, foliol. alternis subpetiolatis, petiol. nudo. Lin. suppl. 234. Lam. ill. t. 343. f. 2. *Simarouba amara*. Aubl. guj. a. p. 859. t. 331, 332. Hab. in locis

arenosis Amer. australioris. Cortex lætescens amarus. Panic. axillares simple. Drupæ ovatae, subnigrae, receptaculo carnosio lateraliter affixæ.

3. *excelsa*, flor. polygamis pentandris paniculatis, fol. impari-pinnatis, foliol. oppositis petiolatis, petiolo nudo. Swartz. Fl. ind. occid. a. p. 742. Hab. in submontosis Jamaicae et Caribæarum.  $\bar{h}$

1045. SIMABA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filam.* basi dilatata, pilosa. *Caps.* 5, coriaca, 1-spermæ, receptaculo carnosio insertæ.

1. *guyanensis*. Aubl. guj. 1. p. 400. t. 153. *Zwingera amara*. Willd. Sp. II. p. 569. Hab. in sylvis Gujanæ. Frut. octopetalis. Folia alterna impari-pinnata. Pedunculi triflori, axillares. Flor. albi. W.

1046. GOMPHIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* subsessiles. *Drupes* 2 s. 5, monospermæ, receptaculo subrotundo, carnosio insertæ.

1. *angustifolia*, fol. lanceolat. extrorsum serratis, panicula terminali, petalis calyce longioribus. Vahl. symb. a. p. 49. Willd. p. 570. Hab. in India orientali.  $\bar{h}$

2. *nitida*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis serratis, panicula terminalibus, calycib. corollæ aequalibus. Vahl. symb. a. p. 49. Hab. in sylvis Jamaicae.  $\bar{h}$

3. *japotapita*, racemis terminalibus, petalis calyce triplo longioribus, drupis receptaculo immersis, foliis ovato-lanceolatis serratis. Willd. Ochna japotapita. L. Plum. amer. 4a. ic. 153.

4. *lævigatâ*, fol. lanceolatis obtusissimis, integerrimis emarginatis, panicula terminali. Vahl. l. c.

5. *laurifolia*, racem. terminalibus, drupis receptaculo superimpositis, fol. oblongis utrinque acuminatis integerrimis. Swartz. Fl. ind. occid. a. p. 741. Hab. in montib. Jamaicae.  $\bar{h}$

1047. TRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 3. *Caps.* 3-cocca. *Sem.* mucronato-incurva.

1. *brasiliensis*. L. Marten. bras. 97. f. 3. Hab. in Brasilia. Ramis articulatis. Fol. opposita, ovata. Stipulae setaceae. Flor. parvi lutei.

1048. CODON. *Cal.* 10-partitus.  
*Cor.* campanulata, 10-fida. *Caps.*  
bilocularis, polysperma.

1. *Royeni*. L. Hab. ad Cap. b. sp. *Fol.*  
alterna, ovato-cordata.

1049. POTALIA. *Cal.* turbinatus,  
5-partitus. *Cor.* 1-petala, 10-  
fida. *Filam.* annulo nectarifero  
inserta. *Bacca* sexsulcata, 3-  
locularis, polysperma.

1. *amara*. Aubl. gujan. 1. p. 394. t. 151.  
Lam. ill. t. 348. Nicandra. Willd. II. p. 541.  
Hab. in Guian. sylv. *Corymb.* pauciflorus.  
*Cor.* alba.  $\bar{r}$

HAERPAIDEN *Decandrae* (gen. 1050-  
1055).

1050. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus.  
*Petala* 5, *Bacca* 3-locularis.  
*Sem.* solitaria.

\* *Spinosae.*

1. *monophylla*, fol. simplicib., spinis  
solitariis. L. Willd. p. 541. Roxb. *Corom.* 2.  
p. 59. t. 88. Hab. in India orientali. *Folia*  
oblonga-ovata. *Pedunc.* axillares.  $\bar{h}$

2. *trifoliata*, fol. ternatis, spinis gemi-  
nis. L. Jacq. ic. rar. t. 461. Collect. 3. p. 176.  
Andrew. t. 143.  $\bar{f}$  *inermis*, foliis sessilibus.  
Willd. *Sonnenr.* it. p. 107. t. 63. Hab. in  
India orientali. *Flor.* trifida.

3. *acidissima*, fol. pinnatis, petiolis ala-  
tis, spinis solitariis. L. Lam. enc. 3. p. 517.  
Rump. 2. t. 43. Hab. in India.  $\bar{h}$

4. *granulata*, foliol. bijugis oppositis,  
petiol. alatis foliaceis. Roxb. l. c. Rheed. 4.  
p. 31. t. 14. Hab. in oris Coromandelica.  $\bar{h}$

\* \* *Inermes.*

5. *lucida*, *inermis*, fol. simplicibus,  
pedunc. axillaribus. Forst. prod. n<sup>o</sup>. 191.  
Hab. in insula Mallicollo.

6. *mauritiana*, fol. subternatis, foliolis  
ovatis integris subcuminatis, panic. axilla-  
ribus. Lam. enc. 3. p. 517. Hab. in insula  
Mauritii. *Uabirus* Rhod.  $\bar{h}$

7. *arboorea*, fol. alternis quinatis, foliol.  
linearibus serratis laevibus. Roxb. l. c. Hab.  
in Coromandelica.

8. *pentaphylla*, *inermis*, fol. subqui-  
natis, ovatis integris. Retz. obs. 5. p. 24.

Roxb. l. c. p. 60. t. 84. Hab. in India. *Recemi*  
breves compositi.  $\bar{h}$

9. *madagascarensis*, fol. pinnatis, fo-  
liolis alternis subquaternis lanceolatis den-  
tatis, panic. brevib. axillaribus. Lam. Hab.  
in Madagascar. *Kbus* refert.

10. *minuta*, *inermis*, fol. pinnatis, re-  
cemis corymbosis terminalibus. Forst. prod.  
n<sup>o</sup>. 190. *Cresc.* in ins. *Americorum*.  $\bar{h}$

1051. FERONIA. *Cal.* 5-partitus,  
planus. *Pet.* 5, oblonga. *Filam.*  
basi dilatata, villosa, disco hy-  
pogynio elevato inserta. *Bacca*  
corticosa, multilocularis: *locul.*  
carne spongiosa obvolutis.

1. *elephantum*. Roxb. *corom.* p. 27. t. 195.  
*Correa* in Act. Soc. Lln. 5. p. 224. Hab. in  
Indiae sylvis et montosis.

1052. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus-  
*Petala* 5. *Drupa* cal. colorato  
maximo.

1. *coccinea*. Jacq. amer. 126. t. 81. Ed.  
pict. p. 64. t. 122. Hab. in Martinicae sylv.  
ad torrentea.

1053. MURRAYA. *Cal.* 5-parti-  
tus. *Cor.* 5-petala, campanulata.  
*Nect.* germen cingens. *Bacca*  
1-sperma.

1. *exotica*. Murr. comment. goett. 9.  
p. 186. t. 1. Chalcas. Mant. p. 68. *Burma* ind.  
p. 104. Lam. ill. t. 352. Rumph. 5. t. 18. f. 2.  
Hab. in India orientali. *Fol.* impari-pin-  
nata.  $\bar{h}$

1054. KOOKIA. *Cal.* 5-dus, infe-  
rus. *Cor.* 5-petala, aequalis,  
infera. *Pomum* 5-loculare: lo-  
culis 1-spermis.

1. *punctata*. Willd. Sp. II. 558. Jacq.  
Schoenb. 1. p. 53. t. 101. Lam. ill. t. 354.  
Hab. in China. *Arb.* ramul. petiolisque ver-  
rucosopunctatis. *Panic.* divaricata. *Fol.* pin-  
nata.  $\bar{h}$

1055. BERGERA. *Cal.* 5-partitus.  
*Cor.* 5-petala. *Stigma* turbia-  
tum. *Bacca* 2-sperma.

1. *Koenigii*. L. Roxb. *Corom.* 2. p. 9.  
t. 112. Rumph. 1. p. 149. t. 53. f. 1. Hab.

in India orientali. Arb. Fol. alterna, pin-  
natac. impari. Corymbi terminales.

1056. GERTNERA. *Cal.* 5-parti-  
tus. *Cor.* 5-petala, lacero-ciliata.  
*Filam.* basi subcoherentia : unicum  
reliquis longius. *Samara*  
monosperma, quadrialata : aliis  
inæqualibus.

1. *racemosa*. Roxb. *Corom.* 1. p. 19. t. 18.  
Molins *racemosa*. Cavan. *Diss.* 9. p. 435.  
t. 261. Lam. ill. t. 349. Hiptage Madablots.  
Gert. *sem.* 2. p. 169. t. 116. Banisteria beng-  
halensis. L. B. unicusularia. Lam. *enc.* 1.  
p. 36. Hab. in Ind. orient. h

1057. TRIGONIA. *Cal.* 6-partita.  
*Petala* 5, inæqualia : supremum  
basi intus foveolatum. *Nectarium* :  
squamæ 2 ; ad basin germiuit.  
*Filam.* quædam sterilia. *Caps.*  
leguminosa, trigona, 3-locularis,  
3-valvis.

1. *villosa*, fol. obovatis subtus tomen-  
tosis. Vahl. *Ecl. amer.* 2. Auhl. *Gujan.* p. 188.  
t. 149. Lam. ill. t. 347. Hab. in Cajenna.

2. *laevis*, fol. oblongis utrinque glabris  
nitidis. Vahl. l. c. Auhl. p. 390. t. 159. Hab.  
in Gujana.

*Obs.* Cum Vahllo rectius ad Monodel-  
phum referendam est hoc genus.

1058. ADENOSTEMUM. *Cor.* 6-  
petala. *Stamina* triplici serie,  
gradatim minorâ. *Glandulæ* 2 ad  
basim singuli filamenti. *Stigm.*  
2-3. *Drupa* 1-locularis. *Nux* du-  
rissima, 2-3-locularis. *Nuclei*  
compressi.

1. *nitidum*, fol. oblongo-lanceolatis ni-  
tidis. Syst. veg. Flor. peruv. et chil. p. 108.  
Lucuma Keake. Molina. *hist. chil.* p. 208.  
Hab. in R. Chil. nemorib. Arb. proera,  
semperflorens. Fol. resinosa et fruct. sspici-  
dissimi. Lignum ponderosam, venis pul-  
cherrimis variegatum.

*Obs.* Auctores libri allegati hoc genus  
*Gomortegam* nuncuparunt in honorem  
C. Ortegæ, ad quem vero planta quædam  
jam a Linnaeo denominata extat.

1059. GODOVIA. *Cal.* 5-phyllus  
coloratus. *Nectar.* cilia in 5-  
series. *Anth.* poris geminis de-

hiscentes. *Caps.* 5 : angularis.  
*Semina* imbricata, alata.

1. *obovata*, fol. obovatis crenatis. Go-  
doy. Syst. veg. Flor. Per. etc. p. 101. Cresc.  
in Peruv. nemorib. Arb. pulchra, 2-ularis,  
ligno durissimo.

2. *spathulata*, fol. spathulatis crenatis,  
floribus polyandris. L. c. p. 102. Arb. sta-  
mina 40 fere. Lignum variis utensilibus in-  
servit. h

MALYACHEM (Gen. 1060-1086.) Digna-  
cuntur petalis 4-5, ungue latiusculo et  
stam. filamentis in urceolum, apice den-  
tato-antheriferum (Nectarium. L.) coas-  
litis. Genera illa hinc potius Monodelpha.  
Stylo simplicis. Fruct. est vel bacca aut  
capsularis, quæ sæpe valde grandescit,  
multilocularis. Fol. simplicia, aut com-  
posita, exsimplacea.

1060. TREMANTHUS. *Cal.* cam-  
panulatus, inferus. *Petala* revo-  
luta, punctata. *Nect.* tubulosum.  
*Anth.* post dehiscentiam punctis  
setaceo-stellatis asperæ. *Drupa*  
obovata. (*Foveolaria*. Ruiz et  
Pavon. *Strigilia*. Cavan.)

1. *cordata*, fol. cordato-ovatis æqui-  
s (subtus helvolis), foveolis glanduliferis.  
Syst. veg. Flor. peruv. et chilena. p. 99.  
Sub Foveolaria uti sequentes. Hab. in Peruv.  
nemorib. Arb. proera.

2. *ovata*, fol. ovato-oblongis acuminatis  
glabris, foveol. minimis glanduliferis. Syst.  
veg. l. c. p. 100. Cum priore. Arb. excolta.

3. *oblonga*, fol. oblongis acuminatis gla-  
bris, racem. 1-2-nis erectis. Syst. veg. l. c.  
Arbor 30-ularis.

*Obs.* Fol. in tribus hisce speciebus foveol.  
glanduliferis sunt instructa.

4. *ferruginea*, fol. oblongis breviter-acu-  
minatis subtus lanuginosis eglandulatis,  
racemis solitariis erectis. L. c. Hæb. in  
nemoribus altis frigidis. Lanugo duplex,  
stellato-pennisilliformis, exterior ferruginea  
decidua, interior alba.

*Obs.* *Strigilia racemosa*. Cav. *diss.* 7. p. 353.  
t. 201. Willd. Sp. 11. p. 351, eadem ac ul-  
tima species videtur.

1061. QUIYISIA. *Cal.* 4-5-dentatus.  
G g 2

*Cor.* 4-5-petala. *Nectar.* cylindricum, truncatum. *Anthera* margini nectarii inserta. *Caps.* 4-locularis: localis submonospermis.

1. *racemosa*, *decandra*, fol. alternis oblongis integris utrinque attenuatis racemis axillaribus. *Gilbertia decandra* Willd. Sp. II. p. 551. *Decandra* Cavan. diss. 7. p. 367. t. 211. Hab. in insula Mauritiis. h

2. *ovata*, fol. alternis obovatis obtusis integris, pedunculis unifloris axillaribus, fructibus tomentosis. Willd. Cavan. diss. 7. p. 368. t. 212. Hab. in ins. Bourbonia. h

3. *heterophylla*, fol. ovatis integris aut sinuato-pinnatifidis, floribus axillaribus binis. Cav. l. c. t. 213. f. 2.  $\beta$  *Quercifolia* Cuzc. priore.

4. *oppositifolia*, fol. oppositis ovatis integris glabris, flor. axillaribus, pedunc. trifloris. Cavan. diss. 7. p. 368. t. 214. Hab. in insula Mauritiis. h

1062. TRICHILIA. *Cal.* sub-5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* dentatum. cylindricum, in apice dentium *Antheras* gerens. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Semina* baccata.

1. *hirta*, fol. pinnatis, foliol. paucioribus, ellipticis acuminatis glabris, racemis confertis. Swartz. obs. p. 171. Willd. Sp. II. p. 552. Sloan. hist. a. t. 220. f. 1. Hab. in Jamaica. h

2. *spondioides*, fol. impari-pinnatis subhirsutis; foliol. numerosis, inferioribus majoribus, racemis axillaribus. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 710. Jacq. Schomb. 1. p. 54. t. 102. Sloan. hist. a. p. 103. t. 220. Cum priore. Hab. in sylvaticis montosis Amer. calidior. h

3. *emetica*, fol. pinnatis subtus villosis, foliol. ellipticis. Vahl. symb. t. p. 31. Hab. in montibus Arabiae felicis. h

4. *glabra*, fol. pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus. L. T. havanensis. Jacq. Amer. 129. n. 2. t. 175. f. 18. Hab. in Havanae sylvis montosis. h

5. *pallida*, fol. impari-pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, flor. octandris, caps. bivalvibus. Sw. Fl. ind. occ. a. p. 713. *Portesia ovata* Cav. diss. 7. p. 369. t. 215. Lam. ill. t. 302. f. 1. Hab. in fructibus montosis Hispaniolae. h

6. *capensis*, fol. impari-pinnatis marginis undulatis, panic. axillaribus. Ekebergia capensis. Thunb. Willd. Sp. II. p. 549. Lam. ill. t. 358. Hab. in Cap. Ion. sp. h

7. *moschata*, fol. alternatis innatis, racemis axillaribus, floribus subdecandris monopetalis, caps. monospermis. Swartz 2. l. c. p. 735. Hab. in Jam. borealis sylvis. h

8. *spectabilis*, fol. pinnatis, foliol. obovatis, racemis axillaribus compositis. Forst. prod. n. 188. Hab. in Nova Zeelandia. h

9. *alliacea*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis acutis, racemis axillaribus supradecompositis. Forst. prod. n. 189. Hab. in insula Namoka. h

10. *heterophylla*, fol. pinnatis ternatisque, foliol. ovatis acuminatis, racemis axillaribus octandris. W. *Portesia mucronata*. Cavan. diss. 7. p. 370. t. 216. Lam. l. c. f. 2. Hab. in Madagascar. h

11. *trifoliata*, fol. ternatis, foliol. obovatis nitidis. Vahl. symb. 1. p. 31. Jacq. Amer. 129. t. 82. Ed. pict. t. 123. Hab. in Amer. merid. h

12. *nervosa*, fol. ternatis, foliol. ovatis. Vahl. l. c. Hab. in Java. h

13? *spinosa*, fol. simplicibus ovatis emarginatis, ramis spinosis. Willd. p. 554. T. *virens*. Hellenius in Act. holm. 1788. p. 294. t. 20. f. 1. Hab. in India. Becca triflorularis. Medium tenet inter *Trichilium* et *Limonium*. W.

1063. TURREA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectar.* longum, cylindricum, ore inter dentes *antheras* gerens. *Caps.* 5-coeca. *Semina* bina.

1. *virens*, fol. elliptico-lanceolatis emarginatis glaberrimis, calycibus fructibusque sericeo-villosis. Willd. Sp. II. p. 555. Hab. in Ind. orientali. Arb. flor. laterales, cuncti in apicem minimum. An diversa a *Quivisia decandra*? +

2. *pubescens*, fol. ovatis emarginatis subtus pubescentibus, calycibus villosis. Willd. Hellen. in Act. holm. 1788. p. 299. t. 10. f. 3. Hab. in ins. Haïtam. Fructus ignotus. h

3. *maculata*, fol. ovatis acutis-glabris, calycibus ciliatis. Willd. Smith. ic. ined. 1. p. 14. t. 17. T. *glabra*. Cav. diss. 7. p. 369. t. 204. Hab. in Madagascar, cum a sequentibus. h



4. *sericea*, fol. ovatis obtusiuscul. utrinque tomentosis, calycib. petalunc. petalisque villosis. Willd. Smith. ic. ined. p. 12 t. 12. T. tomentosa. Cavan. l. c. p. 361. t. 205. f. 2.

5. *lanceolata*, fol. lanceolatis utrinque rotundatis glabris, laciniis calycinis longissimis lanceolatis. Willd. Cav. f. c. t. 205. f. 1.

1064. SANDORICUM. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectar.* cylindricum, truncatum, ore *antheras* gerens. *Drupa* magna, nucibus 5-fecta.

1. *indicum*. Cav. diss. 7. p. 357. t. 202 et 203. Lam. enc. 3. p. 66. ill. t. 350. Hab. in Philippinis et Moluccis. Arb. centro rubro. Fol. ternata, Panic. axillaris. Affine Trichiliae nervosae. W. h

1065. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectar.* cylindricum, ore *antheras* gerens. *Caps.* 3-5-locularis, lignosa, magna, 3-5-valvis. *Sem.* imbricata, alata.

1. *Mahagoni*, fol. pinnatis subquadrijugis, foliol. ovato-lanceolatis basi aequalibus, paniculis axillaribus. Willd. Sp. II. p. 557. Cavan. diss. 7. p. 365. t. 209. Jacq. amer. 127. Et. pictat. etc. Catesb. car. 2. p. 81. t. 81. Hab. in Amer. meridionali, in petrosis. *Caps.* basi dehiscent. Arb. magna, cujus lignum est illud Mahagone, s. Acejou.

2. *febrifuga*, fol. pinnatis subquadrijugis, foliol. elliptico-subrotundis emarginatis, basi inaequalibus, panicula terminali divaricata Willd. Roxb. Corom. 1. p. 18. t. 17. In montibus Indiae orientalis. h

3. *Chloroxylon*, fol. pinnatis multijugis, foliol. dimidiato-cordatis obtusis, panicula terminali patenti. Willd. Roxb. l. c. 1. p. 46. t. 64. Hab. cum priore. *Caps.* apice dehiscent. R. h

4. *senegalensis*, octandra, fol. abrupte pinnatis multijugis, fructu quadri-loculi. Desrous. in Enc. bot. 4. p. 679. Hab. in Senegal. Fruct. pomiformis, recept. centrali 4-gona. h

1066. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectar.* cylindraceum, dentatum, fauce *antheras* gerens. *Drupa* nucis quinqueloculari.

1. *Asedarach*, fol. bipinnatis, foliolis laevibus ovatis dentatis. Willd. p. 558. Cav.

diss. 7. p. 363. t. 207. Lam. ill. t. 35a. Hab. in Syria, Zeylona, et Eur. austr. Pulpa fructus venenata est.

2. *sempervirens*, fol. bipinnatis, foliol. rugosiusculis subseptenis. Swartz. Flor. 2. p. 717. Comm. hort. t. 176. Hab. ad sepes in Jamaica. Priore minor.

3. *composita*, fol. pinnatis, foliol. infimis ternatis, flor. tomentosis. Willd. Sp. II. p. 559. Hab. in Ind. Ramul. vicariantes, juniores tomentosi. Fruct. ignotus. †

4. *Asatriachta*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis acuminatis subalcatis. Cav. Desf. 7. p. 364. t. 208. Burm. zeyl. N. 15. Rheed. 4. t. 5a. Hab. in India. Arb. sempervirens. Flor. pallidi.

1067. MONOTROPA. *Cal.* 6. *Petala* 10, horum 5 exteriora basi excavato-mellisera. *Caps.* 5-valvis.

1. *Hypopithys*, florib. glabris lateralibus octandris. L. Flor. dan. t. 32a. Hab. in sylvis, umbrosis, etiam in Amer., quae minor.

2. *lanuginosa*, caul. spicifero, bract. floribusque lanuginosis. Mich. Flor. t. p. 26. Hab. in sylv. Carol.

3. *Morisoni*, caul. elongato striato, 1-flo. squamis disjunctis. Mi. l. c. Moris. s. 12. t. 16. f. 7. In Carol. sylv. umbrosis.

4. *uniflora*, maximo cernuo, squamis approximatis. Michaux. l. c. Catesb. car. 1. p. 95. t. 36. Hab. in Amer. boreali. Caul. crassus. T

1068. DIONEÆ. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 6. *Caps.* 1-locularis, gibba, polysperma.

1. *Muscipula*. L. Vent. Malmois. t. 29. Hab. in Carolinae uliginosis. Folia sunt sensibilia, ut dum insectum irrepit aut insidet folio, se claudant.

О П О З Н Decandreae. (Gen. 1067-1072.)

1069. JUSSIEUA. *Cal.* 4-5-partitus, superus, persistens, patens. *Pet.* 4-5. ovata, patentia. *Caps.* 4-5-locularis, oblonga, angulis dehiscent. cal. coronata. *Sem.* numero 8 minuta, receptaculo angulato centrali adnexa. (Stam. 8-10.)

1. *grandiflora*, rad. repente, caul. erectis

*pedalis*. calycibusque villosis, fol. integerrimis inferiorib. spatulatis superiorib. lanceolatis, flor. decandria. Michaux. Flor. 1. p. 267. Hab. in Georgiae paludosis. ♀

2. *repens*, caul. repente, fol. spatulosis, scoribus pentapetalis decandria. L. Willd. Sp. II. p. 574. Lam. enc. 3. p. 330. Rheed. 2. t. 51. *β. ascendens*. L. Mant. p. 69. Hab. in Indiae humidis. ♀

3. *inclinata*, erecta glabra, flor. 4-petalis octandria pedunculatis. Linn. suppl. p. 235. Hab. in America praesertim meridionali. Priori valde affinis.

4. *sonella*, glabra, flor. pentapetalis subsessilibus, fol. oppositis lineari-lanceolatis. Burm. ind. 103. t. 34. f. 2. Hab. in Java. ♀

5. *linearis*, fol. linearibus sessilibus hispidis, flor. tetrapetalis octandria. Willd. p. 575. Hab. in Guinea. Caul. erectus, ramosi. Rami divaricati, pills sparsis. Fol. longissima. Germen hispidum. W.

6. *linifolia*, fol. lacinisque calycinis lineari-lanceolatis glabris, flor. sessilibus octandria. Vahl. p. 32. Hab. in Amer. merid. Caul. inferne tetragonis. Rami alterni, subuliformes, patentissimi. V.

7. *peruviana*, erecta, flor. pentapetalis, pedunc. bracteatis, fol. oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus. Willd. Fenzl. peruv. 716. t. 9. Hab. in Lima. Fol. emollientia.

8. *hirta*, erecta hirsuta, fol. lanceolatis attenuatis subtus hirtis, flor. pedunculatis octandria. Oenothera hirta. Plum. spec. 7. ic. 174. f. 2. Hab. in America calidioris. ♀

9. *octovalvis*, erecta, flor. tetrapetalis octandria pedunculatis, caps. multivalvibus, fol. lanceolatis. Swartz. obs. 142. *J. octonervia*. Lam. enc. 3. p. 332. Oenothera octovalvis. Linn. Hab. in Antill. Fructus 4-valvis non 8-valvis, sed striis 8 distinctis. Lam.

10. *angustifolia*, glabra, fol. alternis lineari-lanceolatis, flor. 4-petalis, caps. longiusculis pedunculatis. Lam. enc. 3. p. 331. Herba Vitiligium. Rumph. 6. t. 21. f. 1? Hab. in ins. Java et Molluce.

11. *caryophyllaea*, glabra, fol. lanceolatis, flor. 4-petalis, caps. brevibus subsessilibus. Lam. l. c. Herm. Lugd. 396. Rheed. 2. t. 4. *β. Maderaspatana*. Pluck. alm. 236. t. 203. f. 5. Hab. in India.

12. *villosa*, tomentosa, fol. lanceolatis, caps. 4-petalis, caps. longiusculis curvis ses-

silibus. Lam. l. c. *J. suffruticosa*. Linn. Rheed. 2. t. 50 (non 49).

13. *erecta*, glabra, fol. lanceolatis, flor. tetrapetalis, caps. sursum sobatenuatis sessilibus. Lam. l. c. p. 332. Gaertn. de Fr. p. 159. t. 31. Burm. amer. t. 175. f. 2. Hab. in Amer. meridion. Rad. aspidiformis.

14. *pubescens*, erecta villosa, scorib. 5-petalis decandria sessilibus. L. Sloen. jam. 86. Cum priore. ♀

1070. GACUCIA. *Cal.* campanulatus, limbo dilatato, 5-fido, deciduo. *Petala* 5. *Caps.* subbaccata, ovata, 5-angularis, 1-locularis, 1-sperma.

1. *coccinea*. Aubl. gujan. 1. p. 450. t. 179. Gmel. Syst. p. 603. Lam. ill. t. 389. Schouwboer. Willd. Hab. in Gujana. Frus. sarmentosus. Flor. spicati, bracteati.

1071. GUIERA. *Cal.* oblongus, gracilis, 4-dentatus. *Petala* 5. *Stam.* exserta. *Caps.* longa angusta, villosissima, 1-locularis, subquinquesperma.

1. *senegalensis*. Jus. gen. pl. Lam. ill. gen. t. 360. Hab. in Senegal. Fol. opposita. Flor. capitati, involacro 4-phylo cincti. ♀

1072. PETALOMA. *Cal.* urceolatus, 5-dentatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stamina* margin. calycis insidentia. *Bacca* 1-locularis, coronata.

1. *myrtilloides*, pedunc. solitariis 1-floris, fol. subsessilibus ovatis attenuatis basi obliquis. Swartz. Flor. 2. p. 833. Willd. p. 542. Sloen. hist. 2. p. 78. t. 187. f. 3. In sylvis Hispaniol. et Jamaic. ♀

2. *Muriri*, pedunc. confertis axillaribus, fol. petiolatis ovatis acuminatis. Swartz. l. c. p. 836. Mouriri gujanensis. Aubl. 1. p. 453. t. 180. Lam. ill. t. 366. Hab. in Gujanae sylvis. Bacc. 4-sperma.

1073. QUISQUALIS. *Cal.* 5-fidis, filiformis. *Cor.* tubus longissimus. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.

1. *indica*, fol. ovatis. *β. pubescens*, fol. subcordatis pubescentibus. Burm. ind. t. 35. f. 2. Rumph. 6. t. 38. Lam. ill. t. 357. Hab. in India. ♀

1074. DAIS. *Involucrum* 4-5-phyl-  
lum. *Cor.* 4. s. 5-tida. *Stigma*.  
capitatum. *Bacca* 1-sperma.  
(*Stam.* etiam 8.)

1. *cotinifolia*, fol. obovatisobtusis, florib.  
guineifidis villosis. Willd. Sp. II. p. 579.  
Lam. ill. t. 368. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *diisperma*, flor. octandris decandris-  
que, fol. ovato-lanceolatis enerviis. Forst.  
Prod. n. 192. Hab. in ins. Tongatabu. h

3. *octandra*, fol. ovato-lanceolatis ve-  
mosis, flor. glabris quadrifidis octandris.  
Willd. Burm. ind. t. 33. f. 2. Hab. in India. h

4. *laurifolia*, flor. decandris, fol. lan-  
ceolatis acutis. Jacq. ic. rar. 1. t. 77. Col-  
lect. 1. p. 146. Var. D. octandrae secundum.  
Willd. Hab. in India. h

\* *linifolia*. Lam. enc. 2. p. 255. Ej. ill.  
gen. t. 368. f. 3. est *Gnidia* capitata. L. vid.  
Huj. lib. p. 436.

\* *madagascariensis*. Lam. l. c. p. 254.  
et ill. l. c. f. 2. *Gnidia daphnaefolia* var.  
glabra. L.

\* *pubescens*. Lam. l. c. p. 255. S. Gn.  
daphnef.  $\beta$  hirsuta. L. Suppl. Tres hae  
*Gnidiae* L. ob involucr. potius *Daides* sunt.

1075. CERATOPETALUM. *Cal.* 5-  
partitus, staminiferus, persistens.  
*Petala* 5, pinnatifida. *Anthera*  
calcarata. *Caps.* in fundo calycis  
tectae, bilocularis.

1. *gummiferum*. Smith. N. Holl. 2. p. 9.  
t. 3. Hab. in Australasia. Arbor procera.  
Fol. opposita ternata. Panic. terminalis. Pet.  
flava. W. h

MELASTOMEN (Gen. 1076-79) *cal.* ha-  
bent campanulato-tubulosum in quibusd.  
equamis cinctum persistentem, cui *Petala*  
et stamina inserta. *Filam.* 8, 10, 12,  
apice saepius bisetosae aut bisauriculatae.  
*Anth.* longae, rostratae, incumbentes.  
*Fruct.* est vel bacca, vel capsula, aut  
*cal.* coarctato tectus, aut inferus, multi-  
locularis, polyspermus. Caul. ut plurimum  
frutescens. Fol. opposita, simplicia, ner-  
vosa. Juss.

1076. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus,  
campanulatus. *Petala* 5, calyci  
inserta. *Anthera* longae, arcuatae.  
*Bacca* 3-locularis, calyce obvo-  
luta. (*Stam.* etiam 8 et 13. Fol.

plerisque eleganter nervosa - ve-  
nosa.)

\* *Fol. trinerviis.*

1. *calyptrata*, fol. elliptico-lanceolatis  
attenuatis trinerviis glabris obsolete denti-  
culatis, flor. paniculatis dodecandris. Willd.  
Sp. II. p. 581. Hab. in ins. Montserrat. Flor.  
calyptrati, petala flava. V. h

2. *crenata*, hispida, fol. subcordatis ob-  
longis crenatis acuminatis, racemis axilla-  
ribus paucifloris longitudine petioli. Vahl.  
eclog. 1. p. 47. Ej. ic. ecl. ill. t. 24. Hab. in  
Amer. meridionali. h

3. *rigida*, fol. trinerviis subdenticulatis  
subcordato-ovatis rigidis, subtus scabris,  
racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-  
hirtis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 768. Hab.  
in montibus caeruleis Jamaicae. h

4. *montana*, fol. trinerviis subdenticulat.  
glabrisculis, racemo terminali, pedunc.  
tripartito-trifidis patulis, petal. retusis, cal.  
truncato. Swartz. l. c. p. 766. Hab. in mont.  
Jamaic. australis. h

5. *procera*, arborea, fol. trinerviis sub-  
denticulatis glabris, racemo terminali, pedun-  
c. trifidis erectis, calycibus truncatis.  
Swartz. l. c. p. 764. Hab. in altis montibus  
Jamaicae. h

6. *adscendens*, fol. trinerviis denticulat.  
ovatis acutis glabris, racemo ovato termi-  
nali, racemulis floribus subsecundis, caule  
scandente. Swartz. l. c. p. 772. Hab. in sylvis  
mont. Jam. h

7. *aspera*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis  
trinerviis scabris, flor. terminalibus  
subcorymbosis. Willd. p. 583. L. Sp. pl. 566.  
Burm. zeyl. t. 72. Rumph. 4. t. 43. Hab. in  
India. h

8. *ledifolia*, villosa, fol. ovato-lanceo-  
latis integerrimis trinerviis, flor. axillarib.  
terminalibusque bracteatis. Lam. enc. 4.  
p. 48. Hab. in Peru. Bractee binae sub  
calyce. L. h

9. *strigosa*, fol. integerrimis trinerviis  
strigosis ovatis, flor. solitariis. Lin. suppl. 236.  
Hab. in N. Granada. Caul. strigis adpressis  
scaber. *Cal.* strigosus. *Cor.* purpurea. L. h

10. *aromatica*, fol. ovatis nitidis, subtus  
subpilosis, nervis cauleque strigosis, calycib.  
bas. bract. imbricatis. Vahl. eclog. M. Ti-  
bouchina. Lam. enc. 4. p. 48. Tibouchina  
aspera. Aubl. 1. p. 445. t. 177. Hab. in  
Guiana. *Fol.* 5-nerviis. Lam. l. c.

11. *holosericea*, fol. oblongo-ovatis in-

integerrimis subtus canis, apicis racemosis bipartitis, floribus confertis hiseratis. Vahl. eclog. 1. p. 42. L. Sp. pl. 559. Pluk. mont. 4. t. 252. f. 2. Hab. in Brasilia, Surinamo. h

12. *velutina*, fol. trinerviis integerrimis sessilibus ovatis acutis villosis-sericeis, racemis brachiatis, ramis bipartitis, caule acute quadrangulo. Willd. p. 584. Hab. in Jem. Brasilia. h

13. *sessilifolia*, fol. integerrimis trinerviis spatulatis sessilib. subtus subserotensis. L. Brown. Jam. 219. t. 21. Pluk. alm. 50. t. 249. f. 2. Hab. in Jamaica. h

14. *ramiflora*, fol. trinerviis integerrimis<sup>o</sup> ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, flor. pedunc. subconfertis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 775. Hab. in St.-Thomae locis paludosis. h

15. *glabra*, fol. integerrimis trinerviis oblongis acuminatis glabris, panic. terminali, calycib. circumscissis. Willd. Forst. prod. n. 194. Hab. in Societat. insulis. h

16. *involutata*, glabra, fol. ellipticis obtusiusculis serrulatis trinerviis, flor. litaris axillaribus involutatis. Lam. enc. 4. p. 35. Hab. ad St.-Domingo.

17. *diffusa*, pilosa, fol. ovatis trinerviis serrulatis, flor. ad axilla ramulorum solitariis, caul. paniculato, Lam. l. c. p. 38. Hab. in Cayenne. Ramuli apice glandulosi.

18. *punctata*, fol. lanceolatis integerrimis subtus ochroleucis excavato-punctatis, panic. composita terminali. Lam. l. c. p. 50. Hab. ad St.-Domingo.

19. *cornifolia*, glabra, fol. ovato-acuminatis trinerviis integris, cal. striato infundibuliformi, panic. terminali. Lam. p. 81. Hab. in ins. Martinica. Fol. eleganter ex viridi subflavescent.

20. *myricoides*, laeviuscula, fol. ovatis subacuminatis denticulatis trinerviis, panic. terminalibus, fructu granuloso. Enc. l. c. Hab. in Antillis. Rami nodoso-articulati.

21. *chrysophylla*, glabra, fol. ovatis acutis trinerviis integerrimis subtus aureo-virentibus, panic. terminali. Lam. enc. 4. p. 50. Hab. in Madagascar. Fol. subtus flavo-viridia. h

22. *quadrangularis*, fol. trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis glabris, nervis subtus coloratis, ramis tetragonis, racemo stricto terminali. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 770. Hab. in Jamaicae montib. aliis. h

23. *trinervia (bipartita)*, fol. trinerviis

oblique marginali, integerrimis utrinque glabris tenuioribus, racemis terminalibus, racemulis bipartitis, flor. sessilibus. Swartz. l. c. p. 774. Cum priore.

24. *repens*, fol. obovatis glabris trinerviis subintegerrimis, florib. solitariis terminalibus caule repente. Lam. l. c. p. 54. illust. gen. t. 362. f. 2. M. octandra. Retz. obs. 4. p. 25. Hab. in China. h

25. *glabrata*, fol. trinerviis subdentatis ovatis acutis glabris coriisculis, pedunc. terminalibus solitariis unifloris, florib. octandris. Swartz. p. 803. Hab. in alpinis Jamaicae australioris. h

26. *glandulosa*, fol. trinerviis integerrimis ovatis, superne strigoso-scabris, subtus hirsuto-hispidis glandulosis, racemis terminalibus, flor. confertis octandris. Swartz. 2. p. 795. Hab. in summ. montib. Jamaicae. h

27. *hirtella*, fol. trinerviis integerrimis, margine hispido-pilosis, pedunc. brevissimis axillaribus trifloris, florib. octandris. Sw. 2. p. 810. Hab. cum priore. h

28. *triflora*, fol. trinerviis elliptico-lanceolatis integerrimis, ramis petiolis calycibusque strigosis, floribus axillaribus subpedunculatis ternis. Vahl. eclog. 1. p. 46. Hab. in Caribaeis. h

29. *octandra (zeylanica)*, fol. integerrimis trinerviis ovato-lanceolatis glabris, margine nervisque subtus hispitis, floribus terminalibus. Willd. Hab. in Zeylona. h

30. *divaricata*, fol. trinerviis integerrimis ovatis acutis subtus pubescentibus, panic. terminali divaricata, floribus octandris. Willd. Hab. id India orientali. Rami seniores nigricantes, juniores ferrugineo-tomentosi. Cal. urceolat. h

31. *tetrandra*, fol. trinerviis integerrimis oblongis basi emarginatis convexiusculis glabris, racemo erecto terminali, flor. tetrandris. Swartz. l. c. p. 795. Hab. in mont. Jamaicae australis. h

32. *fascicularis*, fol. integerrimis ovatis acutis scabris, ramis floriferis, flor. confertis pedunculatis octandris. Swartz. 2. p. 801. Hab. in mont. Jamaicae interioris. h

33. *angustifolia*, fol. trinerviis lineari-lanceolatis integerrimis subtus incanis, ramis virgatis, panic. terminalibus, flor. erectis octandris. Swartz. 2. p. 796. Hab. in Jamaica inque insula St.-Johannis. h

34. *purpurascens*, fol. trinerviis integerrimis oblongis acutis striatis glaberrimis,

racemis lateralibus tripartitis patulis, flor. octandris. Swartz. p. 804. Hab. in Jam. mont. excelsis.

35. *alpina*, fol. trinerviis integerrimis ovatis coriaceis glabris, panic. simpliciter trichotomis, flor. distinctis 8-andris. Swartz. l. c. p. 800. Habit. in insulae Guadeloupe mucosus.

36. *hirsuta*, fol. trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunc. axillaribus divaricatis trifidis, flor. 8-andris. Swartz. Flor. 2. p. 801. Hab. in Jamaica, ad thermas prope Bath.

37. *microphylla*, fol. trinerviis subdenticulatis ovatis obtusis superne hispida, subtus tomentosis ferrugineis; pedunc. trifidis axillaribus, flor. 8-andris. Swartz. l. c. p. 803. Hab. in Jam. australi. Priori affinis.

38. *micrantha*, fol. trinerviis-denticulatis oblongis utrinque acutis glabris, racemis axillaribus redinatis, florib. acuminatis 8-andris. Swartz. Hab. in montib. Jamaicae occidentalis.

39. *capillaris*, fol. trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunc. capillaribus trifidis, flor. 8-andris. Swartz. p. 803. Hab. in mont. Jam. austral.

40. *rubens*, fol. trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemo terminali, flor. dioicis 8-andris. Swartz. l. c. 2. p. 797. Hab. in alpib. Jam. australi. Purpurascens.

\* \* Fol. triplinerviis.

41. *Grossularioides*, fol. subrotundo-ovatis acuminatis denticulatis triplinerviis glabris. Willd. p. 585. Pluk. sim. t. 249. f. 4. Hab. in Surinamo. h

42. *parviflora*, fol. ovato-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis triplinerviis glabris, panicula terminali trichotoma. Willd. p. 586. Aubl. guj. 1. p. 433. t. 171. Enc. bot. 4. p. 62. Habit. in peludosis Cajennae, Gujanae. Tincturam nigram praebet. h

43. *succosa*, fol. ellipticis acutis integerrimis triplinerviis hirsutis subtus tomentosis, flor. lateralibus subsessilibus, petalis denticulatis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 418. t. 162. Hab. in sylvis Gujanae, Cajennae. h

44. *arborescens*, fol. subrotundo-ovatis acutis integerrimis triplinerviis glabris. corymbis bracteatis lateralibus, petalis biunguiculatis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 420. t. 163. Cum priore.

45. *longifolia*, fol. lanceolatis glabris trinerviis. ad summitatem caulis quaternis, flor. parvis albis paniculatis, fructu parvo caeruleo. Aubl. guj. 1. p. 432. t. 170. Hab. in Gujan. ad ripam suntu Galiliensis. h

46. *prasina*, fol. triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panic. terminali patentissima. Swartz. 2. p. 777. M. laevigata. Aubl. 1. p. 412. t. 159. Hab. in America boreali.

47. *trichotoma*, laeviuscula, fol. lato-ovalibus acuminatis triplinerviis integerrimis, panic. trichotomis simpliciter terminalibus. Lam. enc. 4. l. c. Hab. . .

48. *staminea*, laeviuscula, fol. ovatis subacuminatis integerrimis 5-nerviis; nervis fuscis, cal. turbinato striato. Lam. p. 53. Hab. in Brasilia. Priori affinis.

49. *acuminata*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis undato-subdentatis triplinerviis, panic. terminalibus. Lam. p. 54. Hab. Guadeloupeae. Panic. bract. nullis.

50. *marginata*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis triplinerviis marginato-ciliatis, pedunc. brevibus paucifloris, cal. echinato. Lam. enc. v. 4. p. 32. Hab. in Brasilia. Cal. fructus Danci refert.

51. *multiflora*, glabra, fol. lanceolatis serratis, triplinerviis, panic. lateralibus, cal. turbinato subtruncato. Lam. l. c. p. 35. Hab. ad St.-Domingo. Panic. divaricata.

52. *amygdalina*, glabra, fol. angustolanceolatis complicatis serratis, panic. breviusculis laterali: na, cal. cylindrico. Lam. l. c. Cresc. cum priore, cui affinis.

53. *lanceolata*, fol. angustolanceolatis triplinerviis margine denticulato-scabris subtus ferrugineis, panic. terminali. Lam. l. c. p. 42. Hab. ad St.-Domingo.

\* \* \* Fol. triplinerviis.

54. *verticillata*, fol. triplinerviis oblongis attenuatis denticulatis villosis, supra scabris, racemis axillaribus, flor. verticillatis. Vahl. eclog. 1. p. 47. Hab. in Caribaeis. h

Oba. Flores in hac uti in sequentib. speciebus hujus divisionis 8-andri sunt.

55. *ciananomifolia*, fol. subintegerrimis triplinerviis lanceolatis acuminatis. Jacq. collect. 2. p. 111. t. 6. M. *acuminata*. Vahl. Willd. p. 597? Hab. in Montserrat. h

56. *lateriflora*, fol. obovatis acuminatis setaceo-subseratis glabris, pedunc. infra-



# DENDRIA MONOGYNIA

ovatis glabris, subtus tomentosis  
 panic. terminalibus patentibus.  
 Fl. in d. occid. a. p. 779. Sloan. hist. 2.  
 t. 1. 196. f. 1. Hab. ad litus Mosquito-  
 Americae. h

86. *alata*, fol. quinquenerviis serrato-  
 dentatis oblongis coriaceis, subtus ferru-  
 gineo-tomentosis, panic. terminalibus pa-  
 nibus, flor. sessilibus. Swartz. l. c. 2. p. 781.  
 In montib. elevatioribus Jamaicae, etc.  
 Argenteae proxima. Sw.

87. *impatiolaris*, fol. quinquenerviis den-  
 tatis subsessilibus oblongis acuminatis  
 saecis, subtus tomentoso-ferrugineis, pa-  
 n. terminalib. axillaribusque erectis, flor.  
 libus. Swartz. l. c. p. 788. Hab. in India  
 Mentali. h

88. *fragilis*, fol. quinquenerviis ovatis  
 dentatis serratis, racemis brachiatis ter-  
 minalibus, pedunc. inferioribus trifidis,  
 licellis subbidioris. Vahl. eclog. 1. p. 44.  
 t. suppl. 236. Hab. in America australi.  
 racis pisiformes, umbilico excavato; mi-  
 res umbilico clauso squamis quinque. L. h

89. *coriacea*, fol. quinquenerviis carila-  
 ceo-denticulatis ovatis rugosis glabris co-  
 ceis, ramulis periolique strigosis, panic.  
 nis tetragonis, florib. subsessilibus. Sw.  
 a. p. 790. Hab. in summitate montis  
 Soufrière ins. Guadeloupe. h

90. *patens*, fol. quinquenerviis cordatis  
 dentatis subdenticulatis, racemo terminali  
 tulo, flor. 12-andris. Swartz. p. 291. Hab.  
 Jam. montib. Hirsuties fusco-rubra. S.

91. *grossa*, fol. integerrimis quinque-  
 nerviis subcordatis scabris. Linn. suppl. 236.  
 ab. in N. Granada. Arb. ramis hispida.  
 l. validus, pilis strigosus. L. h

92. *malabathrica*, foliis integerrimis,  
 quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. L.  
 arm. zeyl. 155. t. 73. Lam. ill. t. 361. f. 1.  
 ragerius niger. Rumph. 4. t. 72. Hab. in  
 India. Cal. equamoso-calloso. h

Obs. Haec species generis nomen ansam  
 edit cum fructus comelentium os, uti bacc.  
 sec. myrtilli, atro injuinat.

93. *strigillosa*, fol. quinquenerviis sub-  
 denticulatis acuminatis, superne strigoso-  
 pilosis subtus tomentosis, racemis axillari-  
 bus, flor. pedicellatis confertis. Sw. Fl. a.  
 p. 793. Hab. in Jamaica.

94. *tawonea*, fol. quinquenerviis oblongo-  
 lanceolatis acutis integerrimis subtus to-  
 mentoso-incanis, racemis terminalibus com-  
 positis, racemulis brachiatis, pedunc. am-

bellulatis. bract. geminis. Sw.  
 p. 783. M. Fothergilla. Enc.  
 p. 7 M. *dodecandra*. Ej. oper.  
 mirabilis. Aubl. guj. 1. p. 441.  
 in Amer. meridionali. h

86. *macronata*, fol. lato-ovatis  
 cronatis 5-nerviis subtus tome-  
 gineis; cal. truncato ciliato.  
 Hab. in Cayenne.

87. *savosa*, fol. ovatis sub-  
 basi emarginatis 5-nerviis, sub-  
 panic. terminali corymbosa.  
 Hab. ad St.-Domingo.

88. *Lima*, bullato-tuberculo  
 triplinerviis, bullato-tuberculo  
 larib. terminalibusque subpani-  
 l. c. Cum priore, cum qua affin

89. *papillosa*, fol. ovalibus  
 crenulatis septemnerviis rugos  
 panic. terminalibus. vix bracteas  
 p. 48. Hab. in Peruvia. Fol. t  
 lygoneis aspera.

90. *latifolia*, pilosa, fol. lat  
 minatis ciliatis septemnerviis  
 laribus subgemminatis fol. brev  
 enc. 4. p. 31. Hab. in Antillis

91. *dichotoma*, hispida  
 7-5-nerviis acutis denticulat  
 liosis. ramis lateralibus dict  
 l. c. p. 41. Hab. in Brasilia.

92. *laxa*, fol. cordato-  
 serrulatis rugosis, panic. lae  
 minialibus. Lam. l. c. Hab.

93. *nivea*, fol. cordatis 7-  
 dentatis denticulatis subtus to  
 panic. terminali, caul. hisp  
 Hab. ad St.-Domingo. Fol. ut

94. *pyramidalis*, fol. o  
 denticulatis quinquenerviis  
 culis, panic. pyramidalibus ter  
 l. c. Hab. in Antillis.

95. *nicotianaeifolia*, fol. o  
 tis subdentatis longis petiol  
 viis, panic. brachiatis term  
 Hab. ad St.-Domingo. Fc

96. *pauciflora*, pilosa  
 longa, 4-lata.  
 96. *pauciflora*, pilosa  
 acuminatis crenulatis, 5-  
 axillarib. terminalibusque  
 enc. 4. p. 39. Hab. in Bra

97. *ferruginea*, fol. o  
 crenatis subciliatis 5-ner  
 panic. terminalibus. Lam  
 ad St.-Domingo. Cor.

pendulis. calycibusque villosis, fol. integerrimis inferioribus, spatulosis superioribus lanceolatis, flor. decandris. Michaux. Flor. 1. p. 267. Hab. in Georgiae paludosis. ♀

4. *repens*, caul. repente, fol. spatulosis, floribus pentapetalis decandris. L. Willd. Sp. II. p. 574. Lam. enc. 3. p. 330. Rheed. 2. t. 51. ♀ *ascendens*. L. Manr. p. 69. Hab. in Indiae humidis. ♀

3. *inclinata*, erecta glabra, flor. 4-petalis octandris pedunculatis. Lin. suppl. p. 235. Hab. in America praesertim meridionali. Priori valde affinis.

4. *taxella*, glabra, flor. pentapetalis subsessilibus, fol. oppositis linearilanceolatis. Burm. ind. 103. t. 34. f. 2. Hab. in Java. †

5. *linearis*, fol. linearibus sessilibus bipidis, flor. tetrapetalis octandris. Willd. p. 575. Hab. in Guinea. Caul. erectus, remoti. Rami divaricati, pilis sparsis. Fol. longissima. Germin. hispidum. W.

6. *linifolia*, fol. laciniisque calycinis linearilanceolatis glabris, flor. sessilibus octandris. Vahl. p. 32. Hab. in Amer. merid. Caul. inferne tetragonus. Rami alterni, subfiliformes, patentissimi. V.

7. *peruviana*, erecta, flor. pentapetalis, pedunc. bracteatis, fol. oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus. Willd. Fw. peruv. 716. t. 9. Hab. in Lima. Fol. emollientia.

8. *hirta*, erecta hirsuta, fol. lanceolatis attenuatis subtus hirtis, flor. pedunculatis octandris. Oenothera hirta. Plum. spec. 7. ic. 174. f. 2. Hab. in America calidiore. ♀

9. *octovalvis*, erecta, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis, caps. multivalvibus, fol. lanceolatis. Swartz. obs. 142. *J. octonervia*. Lam. enc. 3. p. 332. Oenothera octovalvis. Lin. Hab. in Antill. Fructus 4-valvis non 8-valvis, sed striis 8 distinctis. Lam.

10. *angustifolia*, glabra, fol. alternis linearilanceolatis, flor. 4-petalis, caps. longiusculis pedunculatis. Lam. enc. 3. p. 331. Herba Vitiligium. Rumph. 6. t. 21. f. 17. Hab. in ins. Java et Molucc.

11. *caryophyllaea*, glabra, fol. lanceolatis, flor. 4-petalis, caps. brevibus subsessilibus. Lam. l. c. Herm. lugd. 396. Rheed. 2. t. 4. ♀. *Maderaspatsna*. Pluck. alm. 236. t. 203. f. 5. Hab. in India.

12. *villosa*, tomentosa, fol. lanceolatis, agr. 4-petalis, caps. longiusculis curvis ses-

silibus. Lam. l. c. *J. suffruticosa*. Lin. ? Rheed. 2. t. 50 (non 49).

13. *erecta*, glabra, fol. lanceolatis, flor. tetrapetalis, caps. sursum subattenuatis sessilibus. Lam. l. c. p. 332. Gaertn. de Fr. p. 149. t. 31. Burma. amer. t. 175. f. 2. Hab. in Amer. meridion. Rad. napiformia.

14. *pubescens*, erecta villosa, floribus 5-petalis decandris sessilibus. L. Sloan. jam. 86. Cum priore. †

1070. **CACUCIA**. *Cal.* campanulatus, limbo dilatato, 5-fido, deciduo. *Petala* 5. *Caps.* subbaccata, ovata, 5-angularis, 1-locularis, 1-sperma.

1. *coccinea*. Aubl. gujan. 1. p. 450. t. 179. Gmel. Syst. p. 693. Lam. ill. t. 389. Schousboea. Willd. Hab. in Gujana. Frut. sarmentosa. Flor. spicati, bracteis.

1071. **GUIERA**. *Cal.* oblongus, gracilis, 4-dentatus. *Petala* 5. *Stam.* exserta. *Caps.* longa angusta, villosissima, 1-locularis, subquinqtuosperma.

1. *senegalensis*. Juss. gen. pl. Lam. ill. gen. t. 360. Hab. in Senegal. Fol. opposita. Flor. capitati, involacro 4-phyllo cincti. ♀

1072. **PETALOMA**. *Cal.* urceolatus, 5-dentatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stamina* margin. calycis insidentia. *Bacca* 1-locularis, coronata.

1. *myrsilloides*, pedunc. solitariis 1-floris, fol. subsessilibus ovatis attenuatis basi obliquis. Swartz. Flor. 2. p. 833. Willd. p. 542. Sloan. hist. 2. p. 78. t. 187. f. 3. In sylvis Hispaniol. et Jamaica. ♀

2. *Muriri*, pedunc. confertis axillaribus, fol. petiolatis ovatis acuminatis. Swartz. l. c. p. 836. Mouriria gujanensis. Aubl. 1. p. 453. t. 180. Lam. ill. t. 366. Hab. in Gujanae sylvis. Bacc. 4-sperma.

1073. **QUISQUALIS**. *Cal.* 5-fidis, filiformis. *Cor.* tubus longissimus. *Petala* 5. *Drupa* 5-angulari.

1. *indica*, fol. ovatis. ♀. *pubescens*, fol. subcordatis pubescentibus. Burm. ind. t. 35. f. 2. Rumph. 5. t. 38. Lam. ill. t. 357. Hab. in India. ♀



1074. DAIS. *Involucrum* 4-5-phyl-  
lum. *Cor.* 4. s. 5-lida. *Stigm.*  
capitatum. *Bacca* 1-sperma.  
(*Stam.* etiam 8.)

1. *cotinifolia*, fol. obovatisobtusis, florib.  
guineifidis villosis. Willd. Sp. II. p. 579.  
Lam. ill. t. 368. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *diisperma*, flor. octandris decandris-  
que, fol. ovato-lanceolatis enerviis. Forst.  
prod. n<sup>o</sup>. 192. Hab. in ins. Tongatabu. h

3. *octandra*, fol. ovato-lanceolatis ve-  
mosis, florib. glabris quadrifidis octandris.  
Willd. Burm. ind. t. 33. f. 2. Hab. in India. h

4. *laurifolia*, flor. decandris, fol. lan-  
ceolatis acutis. Jacq. ic. rar. t. 1. 77. Col-  
lect. 1. p. 146. Var. D. octandrae secundum.  
Willd. Hab. in India. h

\* *linifolia*. Lam. enc. 2. p. 255. Ej. ill.  
gen. t. 368. f. 3. est *Gnidia* capitata. L. vid.  
Luj. lib. p. 436.

\* *madagascariensis*. Lam. l. c. p. 254.  
et ill. l. c. f. 2. *Gnidia* daphnaefolia var.  
glabra. L.

\* *pubescens*. Lam. l. c. p. 255. S. Gn.  
daphnaef.  $\beta$  hirsuta. L. Suppl. Tres hae  
*Gnidiae* L. ob involuc. potius *Daides* sunt.

1075. CERATOPETALUM. *Cal.* 5-  
partitus, staminiferus, persistens.  
*Petala* 5, pinnatifida. *Anthera*  
calcarata. *Caps.* in fundo calycis  
tecta, bilocularis.

1. *gummiferum*. Smith. N. Holl. 1. p. 9.  
t. 3. Hab. in Australasia. Arbor proera.  
Fol. opposita ternata. Panic. terminalis. Pet.  
Rava. W. h

MELASTOMEN (Gen. 1076-79.) *cal.* ha-  
bent campanulato-tubulosum in quibusd.  
equantibus cinctum persistentem, cui *Petala*  
et stamina inserta. *Filam.* 8, 10, 12,  
apice saepius bisetosae aut diauriculatae.  
*Anth.* longae, rostratae, incumbentes.  
*Fruct.* est vel bacca, vel capsula, aut  
cal. coarctato testis, aut inferus, multi-  
locularis, polyspermus. Caul. ut plurimum  
frutescens. Fol. opposita, simplicia, ner-  
vosa. Juss.

1076. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus,  
campanulatus. *Petala* 5, calyci  
inserta. *Anthera* longae, arcuatae.  
*Bacca* 3-locularis, calyce obvo-  
luta. (*Stam.* etiam 8 et 13. Fol.

plerisque eleganter nervosa - ve-  
nosa.)

\* *Fol. trinerviis.*

1. *calyptrata*, fol. elliptico-lanceolatis  
attenuatis trinerviis glabris obsolete denticu-  
latis, flor. paniculatis dodecandris. Willd.  
Sp. II. p. 581. Hab. in ins. Moniferrat. Flor.  
calyptrati, petala saeva. V. h

2. *crenata*, hispida, fol. subcordatis ob-  
longis crenatis acuminatis, racemis axilla-  
ribus paucifloris longitudine petioli. Vahl.  
eclog. 1. p. 47. Ej. ecl. ill. t. 24. Hab. in  
Amer. meridionali. h

3. *rigida*, fol. trinerviis subdenticulatis  
subcordato-ovatis rigidis, subtus scabris,  
racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-  
hirtis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 768. Hab.  
in montibus caeruleis Jamaicae. h

4. *montana*, fol. trinerviis subdenticulat.  
glabriusculis, racemo terminali, pedunc.  
tripartito-trifidis patulis, petal. retusis, cal.  
truncato. Swartz. l. c. p. 766. Hab. in mont.  
Jamaic. australis. h

5. *procera*, arborea, fol. trinerviis sub-  
denticulatis glabris, racemo terminali, pedun-  
c. trifidis erectis, calycibus truncatis.  
Swartz. l. c. p. 764. Hab. in altis montibus  
Jamaicae. h

6. *adscendens*, fol. trinerviis denticulat.  
ovatis acutis glabris, racemo ovato termi-  
nali, racemulis floribus subsecundis, caule  
scandente. Swartz. l. c. p. 772. Hab. in sylvis  
mont. Jam. h

7. *aspera*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis  
trinerviis scabris, flor. terminalibus  
subcorymbosis. Willd. p. 583. L. Sp. pl. 56a.  
Burm. zeyl. t. 72. Rumph. 4. t. 43. Hab. in  
India. h

8. *ledifolia*, villosa, fol. ovato-lanceo-  
latis integerrimis trinerviis, flor. axillarib.  
terminalibusque bracteatis. Lam. enc. 4.  
p. 48. Hab. in Peru. Bractae binae sub  
calyce. L. h

9. *strigosa*, fol. integerrimis trinerviis  
strigosis ovatis, flor. solitariis. Lin. suppl. 236.  
Hab. in N. Granada. Caul. strigis adpressis  
scaber. *Cal.* strigosus. *Cor.* purpureus. L. h

10. *aromatica*, fol. ovatis nitidis, subtus  
subpilosis, nervis cauleque strigosis, calycib.  
basi bract. imbricatis. Vahl. eclog. M. Ti-  
bouchina. Lam. enc. 4. p. 48. Tibouchina  
aspera. Aubl. 1. p. 445. t. 177. Hab. in  
Guiana. Fol. 5-nervia. Lam. l. c.

11. *holosericea*, fol. oblongo-ovatis in-

tegerimis subtus canis, apicis racemosis bipartitis, floribus confertis biseriali. Vahl. eclog. 1. p. 42. L. Sp. pl. 559. Puk. mont. 4. t. 252. f. 2. Hab. in Brasilia, Surinamo. h

12. *velutina*, fol. trinerviis integerrimis sessilibus ovatis acutis villosis-sericeis, racemis brachiatis, ramis bipartitis, caule acute quadrangulo. Willd. p. 584. Hab. in Jamb. Brasilia. h

13. *sessilifolia*, fol. integerrimis trinerviis spatulatis sessilib. subtus subtomentosis. L. Brown. Jamb. 219. t. 29. Pluk. alm. 50. t. 249. f. 2. Hab. in Jamaica. h

14. *ramiflora*, fol. trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis biserialibus, flor. pedunc. subconfertis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 775. Hab. in St. Thomae locis paludosis. h

15. *glabra*, fol. integerrimis trinerviis oblongis acuminatis glabris, panic. terminali, calycis circumscissis. Willd. Forst. prod. n. 194. Hab. in Societat. insulis. h

16. *involuta*, glabra, fol. ellipticis obtusiusculis serrulatis trinerviis, flor. laticis axillaribus involutatis. Lam. enc. 4. p. 35. Hab. ad St.-Domingo.

17. *diffusa*, pilosa, fol. ovatis trinerviis serrulatis, flor. ad axillas ramulorum solitariis, caul. paniculato. Lam. l. c. p. 38. Hab. in Cayenne. Ramuli apice glandulosi.

18. *punctata*, fol. lanceolatis integerrimis subtus ochroleucis excavato-punctatis, panic. composita terminali. Lam. l. c. p. 50. Hab. ad St.-Domingo.

19. *cornifolia*, glabra, fol. ovato-acuminatis trinerviis integris, cal. striato infundibuliformi, panic. terminali. Lam. p. 81. Hab. in ins. Martinica. Fol. eleganter ex viridi sublaevescunt.

20. *myricoides*, laeviuscula, fol. ovatis subacuminatis denticulatis trinerviis, panic. terminalibus, fructu granuloso. Enc. l. c. Hab. in Antillis. Rami nodoso-articulati.

21. *chrysophylla*, glabra, fol. ovatis acutis trinerviis integerrimis subtus aureovirentibus, panic. terminali. Lam. enc. 4. p. 50. Hab. in Madagascar. Fol. subtus flavoviridia. h

22. *quadrangularis*, fol. trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis glabris, nervis subtus coloratis, ramis tetragonis, racemo stricto terminali. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 770. Hab. in Jamaicae montib. aliis. h

23. *trinervia (bipartita)*, fol. trinerviis

etque marginali, integerrimis utrinque glabris tenuioribus, racemis terminalibus, racemulis bipartitis, flor. sessilibus. Swartz. l. c. p. 774. Cum priore.

24. *repens*, fol. obovatis glabris trinerviis subintegerrimis, florib. solitariis terminalibus caule repente. Lam. l. c. p. 54. illust. gen. t. 362. f. 2. M. octandra. Retz. obs. 4. p. 25. Hab. in China. h

25. *glabrata*, fol. trinerviis subdecoelatis ovatis acutis glabris coriaceis, pedunc. terminalibus solitariis unifloris, florib. octandris. Swartz. p. 807. Hab. in alpinis Jamaicae australioris. h

26. *glandulosa*, fol. trinerviis integerrimis ovatis, superne strigoso-scabris, subtus hirsuto-hispidis glandulosis, racemis terminalibus, flor. confertis octandris. Swartz. 2. p. 795. Hab. in summ. montib. Jamaicae. h

27. *hirtella*, fol. trinerviis integerrimis, margine hispido-pilosis, pedunc. brevissimis axillaribus trifloris, florib. octandris. Sw. 2. p. 810. Hab. cum priore. h

28. *triflora*, fol. trinerviis elliptico-lanceolatis integerrimis, ramis petiolis calycibusque strigosis, floribus axillaribus subpedunculatis ternis. Vahl. eclog. 1. p. 46. Hab. in Caribaeis. h

29. *octandra (zeylanica)*, fol. integerrimis trinerviis ovato-lanceolatis glabris, margine nervisque subtus hispidis, floribus terminalibus. Willd. Hab. in Zeylona. h

30. *divaricata*, fol. trinerviis integerrimis ovatis acutis subtus pubescentibus, panic. terminali divaricata, floribus octandris. Willd. Hab. id India orientali. Rami seniores nigricantes, juniores ferrugineotomentosi. Cal. urceolat. h

31. *tetrandra*, fol. trinerviis integerrimis oblongis basi emarginatis convexiusculis glabris, racemo erecto terminali, flor. tetrandria. Swartz. l. c. p. 795. Hab. in mont. Jamaicae australis. h

32. *fascicularis*, fol. integerrimis ovatis acutis scabris, ramis floriferis, flor. confertis pedunculatis octandris. Swartz. 2. p. 807. Hab. in mont. Jamaicae interioris. h

33. *angustifolia*, fol. trinerviis lineari-lanceolatis integerrimis subtus incanis, ramis virgatis, panic. terminalibus, flor. erectis octandris. Swartz. 2. p. 796. Hab. in Jamaica inque insula St.-Jobannis. h

34. *purpurascens*, fol. trinerviis integerrimis oblongis acutis striatis glaberrimis,

racemis lateralibus tripartitis patulis, flor. octandris. Swartz. p. 804. Hab. in Jam. mont. excelsis.

35. *alpina*, fol. trinerviis integerrimis ovatis coriaceis glabris, panic. simpliciter trichotomis, flor. distinctis 8-andris. Swartz. l. c. p. 800. Habit. in insulae Guadeloupe muscosis.

36. *hirsuta*, fol. trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunc. axillaribus divaricatis trifidis, flor. 8-andris. Swartz. Flor. 2. p. 80r. Hab. in Jamaica, ad thermas prope Bath.

37. *microphylla*, fol. trinerviis subdenticulatis ovatis obtusis superne hispidis, subtus tomentosis ferrugineis; edunc. trifidis axillaribus, flor. 8-andris. Swartz. l. c. p. 803. Hab. in Jam. australi. Priori affinis.

38. *micrantha*, fol. trinerviis-denticulatis oblongis utrinque acutis glabris, racemis axillaribus redinatis, florib. acuminatis 8-andris. Swartz. Hab. in montib. Jamaicae occidentalis.

39. *capillaris*, fol. trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunc. capillaribus trifloris, flor. 8-andris. Swartz. p. 803. Hab. in mont. Jam. australi.

40. *rubens*, fol. trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolique coloratis, racemo terminali, flor. dioicis 8-andris. Swartz. l. c. a. p. 797. Hab. in alpib. Jam. australis. Purpurascens.

\*\*\* *Fol. triplinerviis.*

41. *Grossularioides*, fol. subrotundo-ovatis acuminatis denticulatis triplinerviis glabris. Willd. p. 585. Pluk. alm. t. 245. f. 4. Hab. in Surinamo.  $\eta$

42. *parviflora*, fol. ovato-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis triplinerviis glabris, panicula terminali trichotoma. Willd. p. 586. Aubl. guj. t. p. 433. t. 171. Enc. bot. 4. p. 62. Habit. in paludosis Cajennae, Gujanae. Tincturam nigram praebet.  $\eta$

43. *succosa*, fol. ellipticis acutis integerrimis triplinerviis hirsutis subtus tomentosis, flor. lateralibus subsessilibus, petalis denticulatis. Willd. Aubl. guj. t. p. 418. t. 162. Hab. in sylvis Gujanae, Cajennae.  $\eta$

44. *arborescens*, fol. subrotundo-ovatis acutis integerrimis triplinerviis glabris, corymbis bracteatis lateralibus, petalis biunguiculatis. Willd. Aubl. guj. t. p. 420. t. 163. Cum priore.

45. *longifolia*, fol. lanceolatis glabris trinerviis. ad summitatem caulis quaternis, flor. parvis albis paniculatis, fructu parvo caeruleo. Aubl. guj. t. p. 432. t. 170. Hab. in Gujan. ad ripam amnis Cahiliensis.  $\eta$

46. *pralina*, fol. triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panic. terminali patentissima. Swartz. 2. p. 777. M. laevigata. Aubl. t. p. 412. t. 159. Hab. in America boreali.

47. *trichotoma*, laeviuscula, fol. lato-ovatis acuminatis triplinerviis integerrimis, panic. trichotomis ampliter terminalibus. Lam. enc. 4. l. c. Hab. . .

48. *staminea*, laeviuscula, fol. ovatis subacuminatis integerrimis 5-nerviis: nervis fuscis, cal. turbinate striato. Lam. p. 53. Hab. in Brasilia. Priori affinis.

49. *acuminata*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis undato-subdentatis triplinerviis, panic. terminalibus. Lam. p. 54. Hab. Guadeloupeae. Panic. bract. nullis.

50. *marginata*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis triplinerviis marginato-ciliatis, pedunc. brevibus paucifloris, cal. echinato. Lam. enc. v. 4. p. 32. Hab. in Brasilia. Cal. fructus Dauci referi.

51. *multiflora*, glabra, fol. lanceolatis serratis, triplinerviis, panic. lateralibus, cal. turbinate subtruncato. Lam. l. c. p. 35. Hab. ad St.-Domingo. Panic. divaricata.

52. *amygdalina*, glabra, fol. angustolanceolatis complicatis serratis, panic. breviusculis lateralibus, cal. cylindrico. Lam. l. c. Cresc. cum priore, cui affinis.

53. *lanceolata*, fol. angustolanceolatis triplinerviis margine denticulato-scabris subtus ferrugineis, panic. terminali. Lam. l. c. p. 42. Hab. ad St.-Domingo.

\*\*\* *Fol. triplinerviis.*

54. *verticillata*, fol. triplinerviis oblongis attenuatis denticulatis villosis, supra scabris, racemis axillaribus, flor. verticillatis. Vahl. eclog. t. p. 47. Hab. in Caribaeis.  $\eta$

Obs. Flores in hac uti in sequentibus speciebus hujus divisionis 8-andri sunt.

55. *cinnamomifolia*, fol. subintegerrimis triplinerviis lanceolatis acuminatis. Jacq. collect. 2. p. 111. t. 6. M. *acuminata*. Vahl. Willd. p. 597? Hab. in Monserrat.  $\eta$

56. *lateriflora*, fol. obovatis acuminatis setaceo-suberratis glabris, pedunc. infra-

*foliaceis aggregatis unifloris.* Vahl. l. c. p. 48. Hab. in mont. ins. Montserrat.  $\bar{h}$

57. *clacagnoides*, fol. triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis subtus albidotomentosis, pedunc. terminalibus trichotomis, flor. solitariis. Swartz. Fl. z. p. 815. Hab. in ins. St. Johann. Amer.  $\bar{h}$

58. *scabrosa*, fol. triplinerviis denticulatis ovatis scabris hirsutis, flor. axillaribus aggregatis sessilib. octandris. Swartz. obs. 174. Brown. jem. 219. t. 24. f. 3. Hab. in Jam. montibus.  $\bar{h}$

59. *virgata*, fol. triplinerviis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis virgatis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis, flor. octandris. Swartz. s. p. 816. Hab. in Jamaic. sylvestribus montium.  $\bar{h}$

\*\*\*\* *Fol. quintuplinerviis.*

60. *agrestis*, villosa, fol. ovato-lanceolatis denticulatis quintuplinerviis, corymbo terminali. Willd. p. 587. Aubl. guj. 1. p. 425. t. 166. Hab. ad ripas et in muris antiquis Cajennae. Fol. ferrugineo-villosa.  $\bar{h}$

61. *scandens*, fol. ovatis suberratis bidentatis quintuplinerviis, corymbo terminali capitato, caule scandente. Willd. Aubl. guj. 1. p. 435. t. 172. Hab. in sylvis Gujanae.  $\bar{h}$

62. *alata*, fol. ovatis utrinque acuminatis integerrimis quintuplinerviis subtus pubescentibus, capit. paniculatis terminalibus, caul. alato. Willd. Aubl. guj. 1. p. 410. t. 158. Hab. in campestribus Cajennae, Gujanae.  $\bar{h}$

63. *flavescens*, fol. obovato-acutis integerrimis quintuplinerviis subtus pubescentibus, corymb. bracteatis lateralibus. Willd. Aubl. guj. 1. p. 423. t. 164. Hab. in sylvis Gujanae.  $\bar{h}$

\*\*\*\* *Fol. quinquenerviis, aut 7-g-nerviis* (ob spec. aemulitatem).

64. *hirta*, fol. denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caul. hispido. L. Pluk. alm. 40. t. 264, 265, f. 1. Hab. in America meridionali. Var. flor. dodecandris, bacca sexloculari. Sw.

65. *spicata*, fol. subdenticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis villosis, apicis axillaribus. Willd. p. 588. Aubl. 1. p. 423. t. 165. Hab. in pratis Gujanae.  $\bar{h}$

66. *acynodendron*, fol. ovatis acuminatis denticulatis quinquenerviis, cymis axillarib.

Willd. Plin. ic. 142. f. 2. Hab. in Amer. calidior.  $\bar{h}$

67. *cymosa*, fol. cordatis acuminatis quinquenerviis serrulatis pubescentibus, cyma terminali, calycinis laciniis subrotundis, staminib. quinque sterilibus. Willd. M. fol. septemnerviis. Schrad. et Wendl. sert. haenov. 18. t. 8. Hab. in Amer. meridionali.  $\bar{h}$

68. *grandiflora*, fol. cordatis acuminatis quinquenerviis serrulatis pilosis, pedunculo terminali bifido, calycinis laciniis linearibus, staminibus quinque sterilibus. Willd. Vahl. symb. 3. p. 59. Aubl. guj. 1. p. 414. t. 160. Hab. in pratis Cajennae et Gujanae.  $\bar{h}$

69. *elegans*, hispida, fol. cordatis inaequaliter crenato-dentatis, racemis dichotomiae terminalibusque paucifloris. Vahl. eclog. 1. p. 44. Aubl. guj. 1. p. 427. t. 167. Hab. in Cajenna in muris antiquis.  $\bar{h}$

70. *rufescens*, fol. cordatis crenulatis scabris subtus tomentosis, floribus terminalibus glomerato-spicatis. Willd. M. foliis crassis rugosis cordatis subtus tomentosis subsessilibus. Aubl. guj. 1. p. 408. t. 157. Hab. in locis campestribus Gujanae.  $\bar{h}$

71. *rubra*, fol. cordatis subcrenatis subtus ferrugineo-tomentosis, flor. axillaribus et lateralibus solitariis sessilibus. Willd. Aubl. guj. 1. p. 416. t. 161. Hab. ad ripas Gujanae.  $\bar{h}$

72. *majeta*, fol. obovatis quinquenerviis subcrenulatis pilosis: basi ad petiolum vesiculososis, flor. solitariis axillaribus sessilibus, calyce squamoso. Willd. Majeta gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 443. t. 176. Hab. in sylvis Gujanae. Fol. alterum duplo minus.  $\bar{h}$

73. *heterophylla*, pilosa, foliis oppositis disparibus denticulatis, petioliis superne vesiculososis, panic. brevissimis lateralibus. Lam. l. c. 4. p. 34. Hab. in Peru. Fol. alterum minus, sessile cordatum vix vesica donatum. Lam.  $\bar{h}$

74. *physiphora*, fol. ovatis attenuatis denticulatis ciliatis, petioliis hispidis apice vesiculososis. Vahl. eclog. 1. p. 45. Tococa gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 438. t. 174. Hab. ad visum margines in Cajenna et Gujana. Racemus terminalis.  $\bar{h}$

75. *purpurea*, foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis pilosis subbracteulatis, ramis bifidis paniculatis terminalibus. Willd. p. 590. Aubl. guj. 1. p. 402. t. 154. Hab. ad ripas rivulorum Gujanae.  $\bar{h}$

76. *argentea*, fol. quinquenerviis subden-

**Aculeatis ovatis glabris**, subtus tomentosis candidis, panic. terminalibus patentibus. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 779. Sloan. hist. 2. p. 84. t. 196. f. 1. Hab. ad litus Moenquioshore Americæ.  $\bar{h}$

77. *alata*, fol. quinquenerviis serrato-denticulatis oblongis coriaceis, subtus ferrugineo-tomentosis, panic. terminalibus patentibus, flor. sessilibus. Swartz. l. c. 2. p. 781. Hab. in montib. elevatioribus Jamaicae, etc. M. argentæe proxima. Sw.

78. *impetolaris*, fol. quinquenerviis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis, subtus tomentoso-ferrugineis, panic. terminalibus axillaribusque erectis, flor. sessilibus. Swartz. l. c. p. 788. Hab. in India occidentali.  $\bar{h}$

79. *fragilis*, fol. quinquenerviis ovatis reticulatis serratis, racemis brachiatis terminalibus, pedunc. inferioribus trifidis, pedicellis subbifloris. Vahl. eclog. 1. p. 44. Lín. suppl. 336. Hab. in America australi. Fructus peltiformes, umbilico excavato; minoribus umbilico classico squamis quinque. L.  $\bar{h}$

80. *coriacea*, fol. quinquenerviis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis glabris coriaceis, ramulis petiolisque strigosis, panic. ramis tetragonis, florib. subsessilibus. Sw. l. c. 2. p. 790. Hab. in summitate montis la Soufrière ins. Guadeloupe.  $\bar{h}$

81. *patens*, fol. quinquenerviis cordatis hirsutis subdenticulatis, racemo terminali patulo, flor. 12-andris. Swartz. p. 291. Hab. in Jama. montib. Hirsuties fusco-rubra. S.

82. *grossa*, fol. integerrimis quinquenerviis subcordatis scabris. Lín. suppl. 336. Hab. in N. Granada. Arb. ramis hispidis. Cal. validus, pilis strigosus. L.  $\bar{h}$

83. *malabathrica*; foliis integerrimis, quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. L. Burm. zeyl. 155. t. 93. Lam. ill. t. 361. f. 1. Fragarius niger. Romph. 4. t. 72. Hab. in India. Cal. squamoso-callosus.  $\bar{h}$

*Obs.* Hæc species generis nomen ansam dedit cum fructus comestentium os, uti bacc. vacc. myrtilli, atro injunat.

84. *strigillosa*, fol. quinquenerviis subdenticulatis acuminatis, superna strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus, flor. pedicellatis confertis. Sw. Fl. 2. p. 793. Hab. in Jamaica.

85. *tamonca*, fol. quinquenerviis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis subtus tomentoso-incanis, racemis terminalibus compositis, racemulis brachiatis, peduna am-

bellulatis, bract. geminis. Swartz. l. c. 2. p. 783. M. Foiberghilla. Enc. bot. 4. p. 45.  $\bar{h}$ ? M. *dodecandra*. Ej. operis. Fotcgriffa mirabilis. Aubl. guj. 1. p. 441. t. 175. Hab. in Amer. meridionali.  $\bar{h}$

86. *macronata*, fol. lato-ovalibus mucronatis 5-nerviis subtus tomentoso-ferrugineis, caul. truncato ciliato. Lam. p. 46. Hab. in Cayenne.

87. *savosa*, fol. ovatis subdenticulatis basi emarginatis 5-nerviis, subtus cellulosis, panic. terminali corymbosa. Lam. p. 47. Hab. ad St.-Domingo.

88. *Lima*, scabra, fol. ovatis serrulatis triplinerviis, bullato-tuberculosis, flor. axillaribus terminalibusque subpaniculatis. Lam. l. c. Cum priore, cum qua affinitatem habet.

89. *papillosa*, fol. ovalibus subcordatis crenulatis septemnerviis, panic. terminalibus, vix bracteatis. Lam. l. c. p. 48. Hab. in Peruvia. Fol. tuberculis polygonicis aspera.

90. *latifolia*, pilosa, fol. lato-ovatis acuminatis ciliatis septemnerviis, panic. axillaribus subgemminatis fol. brevioribus. Lam. enc. 4. p. 31. Hab. in Antillis.

91. *dichotoma*, hispida, fol. cordatis 7-nerviis acutis denticulatis, panic. folioliosis, ramis lateralibus dichotomis. Lam. l. c. p. 41. Hab. in Brasilia.

92. *laxa*, fol. cordato-ovatis 7-nerviis serrulatis rugosis, panic. laevibus folioliosis terminalibus. Lam. l. c. Hab. in Peruvia.

93. *nivea*, fol. cordatis 7-nerviis acuminatis denticulatis subtus tomentoso-nivis, panic. terminali, caul. hispido. Lam. p. 42. Hab. ad St.-Domingo. Fol. uti in urtica nivea.

94. *pyramidalis*, fol. ovato-acuminatis denticulatis quinquenerviis subtus villosiusculis, panic. pyramidaliter terminalibus. Enc. l. c. Hab. in Antillis.

95. *nicotianæfolia*, fol. lato-ovatis acutis subdentatis longe petiolatis quinquenerviis, panic. brachiatis terminali. Enc. l. c. Hab. ad St.-Domingo. Fol. magna 7-unc. longa, 4-lata.

96. *pauciflora*, pilosa, fol. ovatis subacuminatis crenulatis, 5-nerviis, racemulis axillaribus terminalibusque paucifloris. Lam. enc. 4. p. 39. Hab. in Brasilia.

97. *ferruginea*, fol. ovato-acutis obsolete crenatis subciliatis 5-nerviis supra glabris, panic. terminalibus. Lam. l. c. p. 48. Hab. ad St.-Domingo. Cor. albo-rosea.

98. *granulosa*, fol. ovato-lanceolatis integris quinquenerviis, supra granulosis, panic. terminalibus, caul. alato. Lam. p. 45. Hab. in Brasilia. Frut. 10-pedalis, ramis 4-gonis. Cor. magna.

99. *clavata*, fol. cordato-ovalibus sessilibus integerrimis sericeo-argenteis, panic. terminali, cal. clavato. *M. argentea* Enc. bot. 4. p. 45. Hab. in Brasilia. Cal. forma aequat Caryophyll. arom. flores.

100. *albicans*, fol. quinquenerviis integris ovatis acutis, supra glabris, subtus tomentosis albido ferrugineis, racem. s. terminalib. erectis, flor. confertis sessilib. Swartz. l. c. p. 86. Hab. in montib. Jamaicae inque Brasilia. h

101. *capitata*, fol. quinquenerviis lato-lanceolatis integerrimis, capitulis terminalibus involucreatis, ramis tetragonis, filament. appendiculatis. Vahl. eclog. 1. p. 45. Hab. in India occidentali. h

102. *splendens*, fol. quinquenerviis integris oblongis acuminatis utrinque glabris, superne nitidis, panic. terminalib. erectis, flor. subumbellatis. Swartz. l. c. 2. p. 789. Plum. spec. 18. t. 140. Hab. in sylvis montium Jamaicae. h

103. *laevigata*, fol. integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis, margine laevibus. L. Hab. in America. Cfr. *M. laevigata* Enc. bot. 4. p. 52. Racemi terminales, flor. minutis

104. *crispata*, fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. L. Rumph. 5. t. 35. Hab. in Amboina. † h

105. *nodosa*, fol. ellipticis serrulato-ciliatis quinquenerviis coriaceis, corymb. bracteatis, ramis nodosis. Enc. bot. 4. p. 55. Hab. in Antillis. Nigricans. Corymb. trichotomus.

106. *crocea*, fol. ovatis subserratis glabris, nervis ad petiolum barbatis, panic. terminali. Enc. l. c. Hab. in Peruvia. Stam. 14-5.

107. *racemosa*, fol. ovatis quinquenerviis glabris acutis serrulato-ciliatis, petiol. supra villosis, panic. terminali subracemosa. Enc. l. c. Anbl. 1. t. 156. *M. decussata* Vahl. Willd. p. 58a.

108. *articulata*, fol. ovato-lanceolatis denticulato-ciliatis, petiol. villosis, panic. ramis dichotomis articulatis. Lam. enc. l. c. p. 56. Hab. Cayennae. Priori affinis. Rami 4-goni. Fol. nervi 2-laterales obsoleti.

109. *umbrosa*, fol. quinquenerviis lato-ovatis acuminatis utrinque hirtis, ramis floriferis, racem. dichotomis atentib. Sw. 8-andria. Swartz. Flor. ind. occid. 2. p. 81. Hab. in Amer. meridion. Fol. maxima.

110. *hispida*, fol. 5-nerviis subdenticulatis ovatis acutis, superne strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panic. terminalibus divaricatis, flor. 8-andria. Swartz. p. 82a. Hab. in Jam. montibus.

111. *sessiliflora*, villosa-subtomentosa, fol. 5-nerviis lanceolato-ovatis denticulatis subpetiolatis, flor. axillarib. subverticillatis Vahl. eclog. 1. p. 49. Ej. ic. ecl. ill. t. 12. Hab. in Amer. meridion. h

112. *pilosa*, fol. quinquenerviis subdenticulatis oblongis acutis, nervis subtus, ramulis racemisque lateralibus piloso-hirsutis, flor. octandris. Swartz. Fl. 2. p. 819. Hab. in sylvis montium Jamaicae. *M. micranthos* proxima. h

113. *discolor*, fol. quinquenerviis subintegerrimis oblongis acuminatis glabris subtus flavo-incanis, racemis cymosis, flor. octandris. Swartz. obs. 108. Plum. ic. t. 42. f. 1. Hab. in Amer. calidiore. h

114. *coccinea*, fol. quinquenerviis elliptico-ovatis acuminatis glabris integerrimis, thyrsis terminali, pedunc. pedic. hisque nodosis hispidis. Vahl. l. c. p. 48. Ej. ic. ecl. illustr. t. 16. Hab. in ins. Montserrat. Variet. flore albo. V. h

1077. **TRISTEMMA.** Cal. 5-fidus, prope limbum bifarium ciliatus. Petala 5, unguiculata. Bacca ovata, compressa, subangulata, tecta, 5-locularis.

1. *mauritanum*. Juss. gen. pl. Meles. virusana. Commers. Fol. ovata. Flor. capitati. An a Melastomis, quarum habitum refert satis distinctum?

1078. **MICONIA.** Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nect. squam. 5. Stamina declinata. Antherae plicatae, calcaratae. Caps. 5-locularis. Semina subsco biformia.

1. *pulverulenta*, fol. ovatis quinquenerviis crenatis, acum. obtuso. Flor. per. Syst. p. 104. Hab. cum sequentib. in Peruv. nemorib., Chinchoo, et Cuchero, etc. Flor. plurimi 6-petali, nonnulli 7-8-petali. h

2. *triplinervis*, fol. oblongis triplinerviis acuminatis. Integerrim. Syst. Fl. per. p. 105. h

1078. *lanuginosa*, fol. oblongis quinque-nerviis integerrimis obtuse acuminatis. *Syst.* etc. l. c.

3. *emarginata*, fol. cordatis emarginatis quinque-nerviis. L. c. p. 106.

1079. MERIANIA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

1. *leucantha*, fol. oblongis nitidis, flor. bracteis geminis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 826. Willd. Sp. II. p. 600. Sw. prod. 61. Hab. in montib. Jamaicae. h

2. *purpurea*, fol. ovato-lanceolatis, flor. bracteis quaternis. L. c. p. 829. Rhevis purpurea. Swartz. prod. 61. Cum priore.

1080. ACISANTHERA. *Cal.* ventricosis, 5-fidus. *Petala* 5. *Anth.* sagittata, versatiles. *Caps.* coronata, 2-locularis, polysperma.

1. *quadrata*. Rhemis Acisatherat Lim. Willd. Sp. II. p. 303. Acisanthera ramulis quadratis, foliol. 3-nerviis ovatis crenatis oppositis, flor. (axillaribus) singularibus. Brown. Jam. t. 22. f. 1. Habit. in Jamaica. Elicia faml. naturalis a Rhevis differt. Vid. Juss. gen. pl.

1081. GETONIA. *Cal.* superus, 5-phyllus, persistens. *Filam.* alternatim latiora, 5 in calyci; etc. *Sem.* crustatum, oblongum, 5-striatum, cal. coronatum.

1. *floribunda*. Roxb. Corom. p. 64. t. 87. Hab. in Coromand. sylvis. Scandens. Fol. opposita, ovata. Flor. paniculati. Bract. lanceolatae. h

Obs. Calycopertis. Lam. ill. t. 357, alteram hujus generis speciem efficere videtur.

1082. РНОДОРАСЯ (gen. 1083-84), *Eriola* affinis, ab his vero discrepat antheris non bicornib. et valvis fructus introflexis. Juss.

1083. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni, in quorund. foveis anth. incumbunt. *Caps.* 5-locularis.

1. *latifolia*, fol. ovato-ellipticis coriaceis petiolatis ternis sparsisque, corymbis termi-

natis. subviscosis. Ait. Kew. 2. p. 63. Willd. Sp. II. p. 600. Lam. ill. t. 363. f. 1. Trew. Ehret. t. 38. f. 1. Hab. in America boreali. Flor. vere. Frnt. 4-pedalis.

2. *angustifolia*, fol. lanceolatis, corymbis lateralibus subverticillatis. L. (β. oleifolia. Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 1. Trbw. Ehret. t. 38. f. 2. Habit. in Amer. boreali. Fol. subtus subferruginea.

3. *cuneata*, fol. sparsis sessilib. cuneato-oblongis, subtus pubentibus subaristatis, corymb. lateralibus paucifloris. Mich. Flor. 1. p. 257. Hab. in Carol. *Cor.* albida, fundo purpureo. M.

4. *glauca*, fol. oppositis oblongis laevigatis subtus glaucis, margine revolutis, corymbis terminalibus, ramul. simplicibus. Ait. Kew. 2. p. 64. t. 8. Hab. in Terra Nova. (β? *rosmarinifolia*. Bot. cult. 2. p. 250. Cræc. in Carolina. h

5. *hirtula*, suffruticosa, fol. sublanco-latis revolutis alternis, flor. solitariis axillaribus. Lam. enc. 3. p. 333. Curt. bot. mag. t. 138. Hab. in Carolina meridionali. h

1083. LEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens. (*Stam.* etiam 5.)

1. *palustre*, fol. linearibus margine revolutis subustomentosis. Ait. Kew. 2. p. 65. (β. *decumbens*, spithameum decumbens. Ait. l. c. Cfr. Mich. Hab. in Europae septentrional. uliginosis, (β. in Nou Hudsonis. h

2. *latifolium*, fol. ellipticis margine revolutis subustomentosis, florib. subpendulis. Ait. Kew. 2. p. 65. Jacq. ic. rar. 3. t. 464. Collect. 2. p. 308. Lam. ill. t. 363. L. groenlandicum. Retz scand. ed. 2. n. 493. Hab. in uliginosis Groenlandiae et Americae.

+ LERIOPHYLLUM. *Caps.* apice dehiscens. *Fol.* utrinque glabra.

3. *thymifolium*, fol. ovalibus obtusis utrinque glabris, umbel. terminalibus sessilibus capitato-congestis. Lam. enc. 4. p. 459. Ej. ill. t. 363. f. 2. L. huzifolium. Ait. Michaux. Flor. 1. p. 260? Hab. in Carol. et N. Caesarea. Facie a Ledis recedit.

1084. RHODORA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis.

1. *canadensis* Herit. stirp. nov. t. p. 141. t. 68. Lam. ill. t. 364. Hab. in Canada et Terra

*Novæ Flor. terminales umbellati. A sequente genere satis diversum?*

1085. RHODODENDRON, *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subinfundibuliformis, subobliqua. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis.

1. *ferrugineum*, fol. glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. Jacq. Flor. austr. t. 255. Hab. in alpinis. Petala inferiora angustiora.

2. *minus (punctatum)*, fol. ovali-lanceolatis, subtus ferrugineo-punctatis, flor. infundibuliformibus, caps. elongatis. Michx. In montibus Carol. superioris. Flor. 1-p. 258. Rh. *punctatum*. Willd. p. 607? Vent. Cels. t. 15.

3. *dauricum*, fol. glabris punctatis nudis, corollis rotatis. L. *Andrews* repo. t. 4. Hab. in Dauria. *Cor.* violaceæ, fol. ampliores. h

4. *camtschaticum*, fol. ciliatis nervosis, coroll. rotatis, calycib. foliaceis. Pall. ross. 2. p. 48-33. Hab. in Camtschates locis montosis latiora. h

5. *hirsutum*, fol. ellipticis acutiusculis ciliatis subtus punctatis, corollis infundibuliformibus. Willd. p. 604. Jacq. Flor. austr. t. 98. Hab. in alpinis. h

6. *Chamaecistus*, fol. ellipticis acutiusculis glanduloso-ciliatis nudis, cor. rotatis, petalis obtusis. Willd. l. c. Jacq. t. 217. Hab. in Baldo et Austria.

7. *caucasicum*, fol. scabris subtus ferrugineo-tomentosis, umb. terminalibus, cor. rotatis, petalis subrotundis. Willd. Pall. ross. 1. p. 46. t. 35. Hab. in summis alpinis Caucasi. h

8. *Chrysanthum*, fol. oblongis scabris, subtus discoloribus glabris, umbellis terminalibus, cor. rotatis, petalis obovatis irregularibus. Willd. Lin. suppl. 237. Pall. it. 3. p. 369. app. t. N. f. 1. 2. Gmel. sib. 4. p. 127. t. 54. Hab. in Sibiria alpinis, etc. Frutex parvus diffusus, fol. venoso-venulata. Ramis squamis stipulæformibus setruginis tecti. Flores lutei, L.

9. *ponticum*, fol. oblongis glabris utrinque concoloribus, corymbis terminalibus, cor. campanulato-rotatis, petalis lanceolatis. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 78. Pall. ross. 1. p. 43. t. 29. Lam. ill. t. 364. Hab. in Oriente et Gibraltaræ subhumidis umbris.

*Obs.* Cal. lacini brevissimæ, acutæ. M. Plerumque in hortis hæcæ species, nec sequens, colitur.

10. *maximam*, arborescens, fol. subnato-oblongis coriaceis glabris, cal. laciniis ovatis obtusis, cor. subcampanulata. Michx. t. p. 259. Cfr. L. et Willd. p. 607. Hab. in Amer. boreali. Fol. subtus pallidiora, larvis, juniora subtomentosa. Flor. magis congrua. Frut. tener.

11. *catibiense*, fol. brevioribus, utrinque rotundato-obtusis, cor. campanulata, cal. lacini. elongatis. Michaux. Flor. 1. p. 252. Hab. in montib. excelsis Carol. septentrion. juxta originem amnis Catawba.

ERICOIDEA, s. *bicornia Decandria* (Gen. 1086-ga.)

1086. VACCINIUM, *Cal.* superæ. *Cor.* urceolata aut campanulata, 4-5-fida: laciniis reflexis. *Filam.* germini inserta. *Bacca* 4-5-locularis, polysperma. (*Stam.* quibusdam 8.)

\* *Flor. subaëolaris.*

1. *Myrtilloides*, pedunc. 1-floris, fol. serratis ovatis deciduis, caul. angulato. L. Engl. bot. t. 486. Hab. in ericetis, sylvaticis arenosis. Var. *bacca alba*. *Stam.* 8-10.

2. *myrtilloides*, pedunc. 1-floris, fol. lanceolatis integris, margine pubescentibus membranaceis. Michaux. 1. p. 234. Hab. in Amer. boreali. *Facie* præcedentia.

3. *uliginosum*, pedunc. 1-floris, fol. obovatis lanceolatisque glabris, ramis terrib. Engl. bot. t. 681. Flor. Dan. t. 231. Hab. in paludosis montosis. *Stam.* 8-10. *Caul.* erectum.

\* *sedense*, pedunc. 1-floris, fol. obovatis integris, caul. decumbente cæmossissimo. Hab. in montosis, sitis grammis, (in monte Danet et de Seyne, dep. Basses-Alpes). Clarion. A. V. *uliginosum* specie differre videtur. Fol. novissima submarginata.

4. *caespitosum*, pusillum multicaule, *Cor.* solitaria subsessilibus, fol. obovatis serratis. Michaux. l. c. Hab. circa sinum Hudson. Frut. 2-4-uncialis. *Stam.* 8.

5. *ceresum*, pedunc. 1-floris, cor. 5-angulatis ovatis, fol. ovato-subrotund. serratis. Forst. Lin. suppl. p. 238. sub Androm. Hab. in ins. Tahitiis.

6. *hirtum*, pedunc. unifloris, fol. ovatis serratis, ramis teretibus divaricatis. Hab. in Japonia. Ramosissimum. Ramulis apice villis. *Cor.* campanulata.



7. *stamineum*, pedunc. solitariis nudis unifloris, antheris cor. longioribus. foliis oblongo-ovatis acutis integerrimis, subtus glaucis. Ait. *Andrew. t. 263. Mich. Flor. 1. p. 227.* Hab. in America septentr. Fol. albimantia ovalia. R. h

8. *album*, pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis. L. Hab. in Pennsylvania. Flor. duo vel tres ad apices ramorum. L.

9. *mucronatum*, pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis. L. Hab. in Amer. septentr. Frut. ram. glaucis.

10. *dumosum*, fol. ovatis acutis glabris pedunc. unifloris bracteatis, cor. urceolatis. *Andrew. t. 112.* Hab. in America bor. Cor. subalbida.

11. *diffusum*, pedunc. solitariis nudis unifloris, fol. ovatis acutis obsolete serratis villosiusculis. Ait. *Kew. 2. p. 11.* Hab. in Carolin. australi. h

12. *angustifolium*, peduncul. solitariis unifloris, fol. elliptico-lanceolatis glabris obsolete serrulatis. Ait. l. c. Hab. in Terra Nova et Labrador. h

\*\* *Flor. corymbosis aut racemosis.*

13. *corymbosum*, flor. corymbosis ovatis fol. oblongis acuminatis integerrimis. L. V. dimorphum. *Michaux. 1. p. 231. et V. amoenum. Ait. Kew. 2. p. 22? Andr. t. 138.* Hab. in America septentrionali. Fol. nervis subtus villosis. Cor. cylindraceo-ovatae, longiores quam in reliquis.

14. *bracteatum*, racem. foliatis, foliis serratis acutis. *Thunb. jap. p. 156.* Hab. in Japonia. Fol. margine revoluta, utrinque glabra. Cor. cylindrica alba. h

15. *ciliatum*, racem. foliatis, fol. ovatis integerrimis hispida. *Thunb. jap. 156.* Cum priore. Fol. ramea hispida. Cor. rubra.

16. *fuscatum*, racem. nudiusculis, cor. cylindrico-ovatis, calycibus acutis, fol. ellipticis acutis integerrimis, venis subtus villosiusculis. Hab. in Amer.

17. *frondosum*, racem. bracteatis, pedicellis bracteolatis, cor. subcampanulatis, fol. obovato-oblongis integerrimis deciduis. *Andr. t. 100?* Hab. in Amer. septentrion.

18. *venustum*, racem. bracteatis, pedicellis bracteolatis, cor. subcampanulatis, fol. ellipticis integerrimis deciduis glabris. Hab. in Amer. bor. h

19. *ligustrinum*, racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis. L. Hab. in Pennsylvania. Flor. in racemis, destituta bracteis. L.

20. *resinosum*, racem. bracteatis, cor. ovatis, fol. ellipticis acutiusculis integerrimis deciduis, atomis resinosis irroratis. Ait. *Kew. 2. p. 12.* *Andromeda baccata. Wangerh. Amer. 11. t. 30. f. 69.* Habit. in America boreali. h

21. *glaucum*, fol. sublancoolato-cuneatis integerrimis dilute glaucis, subtus resinosis, racem. laxis, cor. globosis. *Mich. Flor. 1. p. 231. Lam. enc. 1. p. 73.* Hab. in Pennsylvania, Carolina. Affine V. *resinoso.* Bacca glauco-nigra, edulis. M. h

22. *arboresum*, fol. petiolatis obovatis mucronatis, racem. bracteatis, cor. campanulata, anth. dorso-aristatis. *Michaux. p. 230.* Hab. in Amer. bor. sylv. subaridis. Arb. 15-20-pedalis. Fol. lucida, punct. glandulosis.

23. *pallidum*, racem. bracteatis, cor. cylindraceo-campanulatis, fol. ovatis acutis serrulatis glabris deciduis. Ait. *Hort. 2. p. 18.* Hab. in Amer. boreali. h

24. *parviflorum*, fol. lanceolatis undulatis venosis, flor. racem. pedunc. longissimis bracteatis, cor. conica striata. *Andrew. t. 125.* h

25. *formosum*, fol. integerrimis oblongis acutis glabris, flor. racemoso-fasciculatis subcylindraceis castatis, cal. adpressis. *Andrew. t. 97.* h

26. *virgatum*, fol. oblongo-ovatis serrulatis, flor. racemoso-fasciculatis axillaribus subcylindraceis, cal. apice-reflexis. *Andr. t. 181.* Hab. cum 2 antecedentibus in Amer. boreali. h

27. *carnosum*, fol. ovatis serratis crassiusculis, flor. subumbellatis campanulatis. *Andr. t. 105.* Hab. in Carol.

28. *pennsylvanicum*, fol. sessilib. ovali-lanceolatis serrulatis lucidis, flor. fasciculatis subterminalibus ovatis. *Mich. p. 233.* Hab. in Pensylv., Georg. Frut. ramosiss.

29. *myrsinites*, fol. sessilib. ovalibus mucronatis subserratis, subtus punctatis, flor. corymbosis sessilib. *Lam. enc. 1. p. 73. Mich. p. 233.* Hab. in aridis Floridae. Frut. erectus, tomentosus. microphyllus. Cor. purpurea. M.

30. *tenellum*, racem. bracteatis sessilib., cor. ovato-cylindraceis, fol. oblongo-ellip-

tici subuneiformibus serrulatis deciduis subglabra. Cfr. *V. galesanz.* Mich. p. 232. Hab. in America bor. h

31. *Arctostaphylos*, flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. L. Andrew. t. 30. Tournef. it. 2. p. 223. t. 223.  $\beta$  *cappadocium*, maxima, mespili folio, flore variegato. Tournef. cor. 42. Hab. in Cappadocia et Madra. h

32. *meridionale*, fol. ovato-oblongis acutis serratis perennatibus planis lucidis, racem. terminalib. erectis, cor. prismaticis. Ait. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 8-6. Hab. in montibus caeruleis Jamaicae. Fruct. V. *Vitis idaeae* aspidus.

33. *Vitis idaea*, racemis terminalibus mutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. L. Engl. bot. t. 508. Flor. dan. t. 40. Hab. in sylvis montosis, locis petrosis. h

Obs. *Vaccinia* ab *Andromedis* fructu tantum differunt.

1087. *CERATOSIEMA*. *Cal.* turbinatus. 5-fidus: laciniis majusculis. *Cor.* coriacea, tubo longo, limbo recto. *Anthera* longae, erectae bipartitae s. bifurcatae. *Bacca* globosa, truncata, coronata, 5-locularis.

$\gamma$ . *peruvianum*, fol. sessilibus ovalibus, flor. panic. laxa. Hab. in Peru. Flor. magni. Pedunc. bracteatis Juss. h

1088. *ANDROMEDA*. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* ovata: ore 5-fido, reflexo. *Caps.* 5-locularis, valvulis dissepimento contrariis. (Flor. quidam *S. andri.*)

\* *Foliis oppositis.*

$\gamma$ . *tetragona*, pedunc. solitariis lateralib., cor. campanulatis. fol. oppositis imbricatis obtusis revolutis. L. Pall. ross. 2. p. 56. t. 73. f. 4. Fl. lapp. 166 t. t. f. 4. Willd. Sp. II. p. 607. Hab. in alpihus Lapponicis, Sibiricis. h

$\alpha$ . *ericoides*, fol. imbricatis convexis margine setaeo-ciliatis, pedunc. solitariis axillaribus, corollis globosis. Willd. Pall. ross. 2. p. 56. t. 71. f. 3. Hab. in *Camtschatca*, in Sibiria. et in summis alpihus Davuriae. *Caps.* 4-5-locularis, 4-5-valvis. h

\*\* *Foliis sparsis.*

$\delta$ . *hypnoides*, pedunc. solitariis termi-

nalibus, cor. campanulatis, fol. confertis subulatis. L. Flor. dan. t. 10. Fl. lapp. 165 t. t. f. 3. Hab. in alpihus Lapponicis, Sibiricis. h

4. *lycopodioides*, pedunc. solitariis geminatisque lateralibus, flor. campanulatis octandris, fol. quadrifariam imbricatis. Gmel. sib. 4. t. 57. f. 1. Hab. in *Camtschatca* montibus circa mare Ochot et in insula *Beriagi*. h

5. *prostrata*, caul. fruticoso humifuso, fol. ovato-ovatis glabris sparsis subserratis, pedunc. axillaribus solitariis. Cav. ic. 6. p. 43. t. 562. L. Hab. in Amer. australi.

6. *Myrsinites*, fol. minutis ovato-lanceolatis serratis sparsis, pedunc. solitariis axillaribus brevissimis unisoriis. Lam. enc. ill. gen. t. 365. f. 2. *Arbutus Microphylla*. Forst. in Comm. Gotting. 9. p. 32. Willd. Sp. II. p. 679. Hab. in fretu Magellanici sylvaticis, montosis. h

\*\*\* *Foliis alternis.*

7. *mariana*, pedunc. aggregatis ramis, cor. ovato-cylindricis, fol. oblongo-ovatis integerrimis deciduis. Duham. ed. nov. p. 122. t. 37. Jacq. ic. rar. 2. t. 165. Collect. 2. p. 326.  $\beta$ . *latifolia*. Hab. in Amer. boreali. In Europa culta ab anno 1736.

8. *ferruginea*, pedunc. aggregatis axillaribus, corollis subglobosis, fol. ellipticis integerrimis subtus squamoso-farinosis. Ait. Kew. 2. p. 67. Hab. in Amer. boreali. h

$\alpha$ . *arborescens*, fol. confertiorib. revolutis convexis, flor. numerosis. Michaux. Flor. 1. p. 252.

$\beta$ . *fruticosa*, ramis saepius sexocis, fol. distantibus planiusculis, subtus reticulatis, flor. paucioribus. Michaux.

$\gamma$ . *oaxiniifolia*, pedunc. aggregatis, cor. campanulatis, fol. ovatis dentatis utrinque glabris. Vent. Hort. Cels. p. 50. t. 60. A. speciosa. Michaux. Flor. 1. p. 256. Hab. in Florida.

$\delta$ . *pulverulenta*, pulvere albo conspersa, qui candor certe morbus est. Michaux. Bertram. it. t. 3. f. 2. Willd. p. 610.

10. *fasciculata*, pedunc. aggregatis, fol. alternis ovato-lanceolatis obtusis subserratis coriaceis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 836. Hab. in montib. Jamaicae australioris. h

11. *jamaicensis*, pedunc. aggregatis cor. ovatis diaphanis, foliis alternis lanceolatis

lancoelatis obtusis interrigimis subtus cinereis. Swartz l. c. p. 938. Hab. in summis montibus Jamaicae. h

12. *octandra*, pedunc. aggregatis, cor. cylindricis quadrifidis, fol. alternis ovato-lanceolatis integris. Swartz l. c. p. 940. Cum antecedente. †

13. *polifolia*, pedunc. aggregatis, cor. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. L. Fl. dan. t. 54. Duham. t. 38. Hab. in uliginosis.

♂. *latifolia*, fol. oblongis, cor. ovatis incarnatis, laciniis calycinis patentibus ovatis albis interdum apice rubicundis. Ait. Kew. 2. p. 68. Hab. in Canada.

♂. *media*, fol. lanceolatis, cor. oblongo-ovatis rubicundis, lacini. calyc. magis erectis. Ait. Hab. in Russia, Siberia.

♀. *angustifolia*, fol. lanceolato-linearibus, laciniis calycinis oblongis rubris. Ait. Kew. 2. p. 68. Hab. in Terra nova et litt. Labrador. h

♂. *subulata*, fol. linearibus-subulatis. Duham. p. 183. Cum priore.

14. *rhomboidalis*, ramis floriferis triquetris, fol. rhomboidalis lanceolatisque integerrimis cartilagineis glabris, gland. terminatis, pedunc. axillaribus aggregatis. Duham. l. c. p. 192. Hab. in Carolina et Florida.

15. *salicifolia*, racemis secundis nudis, cor. subcylindricis, fol. lanceolatis acutis integerrimis trinerviis. Lam. enc. 1. p. 158. Hab. in ins. Mauritiis. Fol. Lauri sassafr. fere, subtus alba, trinervia. h

16. *buxifolia*, racemis secundis nudis, cor. subcylindricis, fol. cordato-ovatis integerrimis mucronulatis (erectis). Smith. ic. ined. 1. p. 59. t. 59. Lam. l. c. Hab. in insula Bourboniae. Frut. 6-7-pedalis. Panic. pubescens.

17. *pyrifolia*, arborescens, cort. striato-sulcato, fol. ovato-acuminatis. Cresc. cum antecedente. Arb. 20-pedalis. Flor. unicoloribus obscure purpurei. Panic. glabra. Aubert.

18. *ilicifolia*, fol. cordatis latis coriaceis subtentatis, flor. racemoso-paniculatis. Hab. in Peruvia (mis. D. Lagasca). Fol. breviter petiolata, juniora ovata, integerrima, majora versus basin dentibus distantibus. Fruct. non vidi. h

19. *rubiginosa*, fol. ovatis coriaceis integerrimis obtusis subtus pubescentibus: ju-

nioribus rubiginosis, racem. lateralibus erectis, cor. cylindricis. Hab. in ins. St.-Thomae. Fol. supernae venis prominulis, quadrantenus referunt fol. Sal. Capr. ae. h

20. *japonica*, racemis secundis paniculatis terminalibus, fol. lanceolato-obovatis acutis apice serrulatis. Willd. Hab. in Japonia. h

21. *arborescens*, panic. terminalibus, cor. subpubescentibus, fol. ellipticis acuminatis dentulatis. Ait. Kew. 2. p. 69. Arb. 50-60-pedalis. Hab. in Virginia, Carolina. Var. fol. glabris et villosis. Anth. muticae.

22. *paniculata*, flor. paniculato-racemosis terminalibus pubescentibus nudiusculis, fol. ovatis-acutis integris. A. paniculata. Michaux. p. 254. et Aiton? A. parabolica. Duham. ed. nov. p. 191. Flor. confertis parvis, subrotundis. Var. fol. subpubescentibus. Hab. in Virginia, Carolina. An huc A. *racemosa* L.? sed flor. non racemosi, uti in sequente.

23. *racemosa*, racemis secundis bracteatis simplicibus nudis, cor. gibboso-cylindricis, fol. alternis oblongis serratis. L. Michaux. p. 256. A. paniculata. Duham. l. c. Hab. in Pennsylvania et Marylandia. Cor. ceterae, oblongae, ut in A. *axillaris* fere. h

24. *axillaris*, racemis axillaribus simplicibus, cor. oblongis, fol. ovatis acutis serrulatis. Duham. arb. ed. nov. p. 186. t. 39. A. *Catesbaei*. Walt. Willd. p. 613. Hab. in Virginia, Carolina. h

25. *acuminata*, racemis axillaribus simplicibus, fol. ovato-lanceolatis acuminatis serratis integrisque, cor. cylindricis. Duham. l. c. t. 42. Ait. Kew. 2. p. 70. A. lucida. Jacq. ic. rar. 1. t. 79. Collect. 1. p. 95. A. populifolia. Lam. enc. Hab. in America bor. h

26. *marginata*, ramis triangularibus, fol. ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis marginatis nitidis, pedunc. axillaribus aggregatis simplicibus. Duham. p. 188. t. 70. A. coriacea. Ait. A. lucida. Lam. Hab. in Car. et Florida prope rivos. h

27. *rupestris*, racemis simplicissimis bracteatis, cor. campanulatis, fol. alternis oblongis serrulatis. Forst. prod. n. 195. Hab. in N. Zeelandia. h

28. *calyculata*, racemis secundis foliaceis, cor. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis. L. Lam. ill. t. 365. f. 4. Hab. in Amer. septent.

♂. *latifolia*, cor. oblongo-cylindricis, fol. oblongo-ovalibus obtusis. Duham. l. c. p. 189. t. 41. Cresc. in Terra nova.

7. *angustifolia*, cor. oblongo-ovalibus, fol. oblongo-lanceolatis. Ait. Kew. 2. p. 70. Hab. in Amer. boreali inque Sibiria. h

29. *anastomosans*, fol. ovatis subserratis, subtus anastomosibus punctatis. Lin. saph. 237. Hab. in N. Granada. Caul. villosus. Fol. rigida, venosa.

30. *bracteata*, fol. ovato-acutis, racem. terminalibus bracteatis, caul. hirsuto. Cav. ic. 6. p. 42. t. 362. f. 1. Cum sequente in Amer. australi, in monte Chinborago. Flor. hirti.

\* *glomerata*, fol. ovato-acutis, racem. axillaribus glomeratis, cor. glabris, bract. pedunc. longioribus. Cav. l. c. Auct. in dubio est, an eadem sit ac 29. species.

31. *criophylla*, racem. secundis terminalibus bracteatis, cor. ovatis, fol. subrotundo-ovatis utrinque tomentosis, glandul. terminatis. Vandellii Flor. lusit. et Bras. Specim. Hab. in Brasiliæ montosis.

1089. EPIGÆA. Cal. exterior 3-phyllus: interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-locularis: Recept. 5-partito.

1. *repens*, fol. cordato-ovatis integerrimis reticulatis, cor. cylindricis. Willd. p. 615. Andrew. Repos. t. 102. Lam. ill. t. 367. f. 1. Hab. in Virginiae, Canadae pinetis. Flor. fragrantia. h

2. *cordifolia*, fol. cordatis subrotundis serratis convexis hispidis rigidis, cor. ovatis. Swartz prod. 53. Fl. ind. occid. 2. p. 842. Lam. ill. t. 367. f. 2. Hab. in mont. Guadaloupe, inque Cajenna. h

1090. GAULTHERIA. Cal. exterior 2-phyllus: interior 5-fidus. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Caps. supera, 5-locularis, ventita calyce interiores baccata.

1. *procumbens*, fol. oblongo-ovatis mucronatis dentatis confertis, caule procumbente flexuoso glabro. Andrew. t. 116. Lam. ill. t. 367. Fol. These succedaneum. Hab. in Canadae sterilibus arenosis. h

2. *erecia*, fol. ovatis mucronatis, caul. erecto, flor. racemosis. Vent. Hort. Cels. p. 5. t. 5. Hab. in Peru. Viscoso-glandulosa. Fol. margine revoluta, subenticulosa. h

3. *buxifolia*, fol. subrotundo-ovatis dentatis subtus punctato-scabris, pedunc. solitariis axillaribus, ramis hirtis erectis. Willd.

in N. act. soc. Berol. 4. Hab. in summo monte Caracæ, cupa a sequentibus.

4. *scabra*, fol. ovato-cordatis acutis dentatis scabris, racem. axillaribus bracteatis. Willd. l. c. Sempervirens. Cal. baccosus ster. h

5. *odorata*, fol. obovatis obtusis serrulatis subtus punctato-scabris, racem. terminalibus bracteatis. Willd. l. c. Semperv. Fol. benevolentia. h

6. *antipoda*, fol. sparsis subrotundis serrato dentatis glabris, caule fruticoso diffuso, ramis pubescentibus. Forst. prod. n. 196. Hab. in N. Zetlandia. h

1091. ARBUTUS. Cal. 5-partitus. Cor. ovata, basi pellucida. Baccæ supera, 5-locularis.

1. *Unedo*, caule arboreo, fol. glabris obtuse serratis, panicula terminali, baccis polyspermis. Lin. Lam. ill. t. 366. f. 1. Mill. dict. t. 48. f. 1. 2. *β. turbinata*, fructu turbinato. Tournef. Hab. in Europæ australis et Orientis sylvis. h

2. *laurifolia*, arborea, fol. oblongis utrinque acuminatis acute serratis glabris, racem. axillaribus secundis sessilib. solitariis. Hab. in America septentrionali. Similima X. Unedoni. h

3. *Andrachne*, caul. arboreo laevi, fol. glabris integerrimis serratisq., baccis polyspermis, panicul. nuda. Lam. enc. 1. p. 226. Ehret. sci. angl. vol. 67. t. 6. Hab. in Orient. Caul. epidermide denudata. h

4. *integrifolia*, caul. arboreo, fol. ovatis integerrimis mucronatis, racem. terminalibus foliosis. Lam. enc. 1. p. 227. A. folio non serrato. Bauh. Tournef. Cor. 41. Andrachne veterum. Hab. in Candia, ad montem Ida. Ram. cortice deciduo demum deudati, nisi in antecedente. † h

5. *ferruginea*, arborecens, fol. oblongis obtusis glabris integerrimis, racemibus terminalibus. Hab. in America. Cor. magis elongata fere ut in Andromeda.

6. *acadiensis*, caul. procumbentibus, fol. ovatis subserratis, flor. sparsis, baccis polyspermis. L. Cfr. A. *lancoata*. Lam. l. c. Hab. in Acadia. h

7. *alpina*, caul. procumbentibus, fol. rugosis serratis. L. Fl. dan. t. 83. Lightf. Scot. t. 11. f. a. b. Hab. in alpebus petrosis. Bac. 9-spermae.

8. *Uva ursi*, caul. procumbentibus, fol. integerrimis. L. Fl. lapp. t. 6. f. 3. Fl. dan. t. 33. Hab. in Europa frigida, Canada. Baccæ 5-spermae. h

9. *mucronata*, caule fruticoso, fol. alternis ovatis serratis mucronatis, pedunc. axillaribus unifloris. Lam. ill. t. 366. f. 2. Hab. in Tierra del Fuego. Frut. rigidissimus. Flor. cernui. h

10. *pumila* (empetrifolia), caulib. diffusis, fol. alternis distichis oblongis integerrimis, flor. lateralibus solitariis. Lin. suppl. 239. *Andromeda empetrifolia*. Lam. Willd. p. 609. Cum priore. Forst. in Comm. goett. 9. p. 3a. Fol. fere Empetri. h

11. *phyllireaefolia*, caul. ramosissimo, fol. lanceolatis acuminatis acute serratis, flor. axillaribus. Hab. in Peru. Herb. Juss. Fol. parvula. h

1093. CLETHRA. Cal. 5-partitus, persistens. Petala 5. Stylus apice 3-fidus, persistens. Caps. 3-locularis, 3-valvis, cal. cincta. (Flor. spicati.)

1. *scabra*, fol. latis obovatis scabris, subtus villosis. Hab. in Amer. (Herb. Juss.)

2. *alaifolia*, fruticosa, fol. obovato-lanceolatis, racemis spiciformibus, calycib. acutis, bract. flor. brevioribus persistentibus. Ait. Kew. 2. p. 73. Lam. ill. t. 369. Duham. arb. 1. p. 176. t. 71. Hab. in Amer. boreali.

3. *incana*, fol. ovatis acuminatis, subtus incano-tomentosis. C. tomentosa. Lam. enc. 1. p. 46. C. alnifolia.  $\beta$ . pubescens. Ait. An tantum prioris var.?

4. *acuminata* (glauca), arboreus, fol. ovalib. aut basi cuneatis acuminatis serratis, subtus glaucis, spicis subsolitariis, bract. flor. longioribus deciduis. Michaux. Flor. 1. p. 260. Hab. in Carol. montib.

5. *paniculata*, fol. lanceolato-obovatis serratis glabris, panic. angustata bracteata. Willd. Ait. Kew. 2. p. 73. Cum priore. h

6. *arborea*, arborea, fol. oblongo-lanceolatis utrinque glabris serratis racem. spiciformibus, calycib. obtusis. Kew. 2. p. 73. Vent. Hort. Malmis. t. 40. Hab. in Madera. Frut. 6-8-pedalis.

7. *tinifolia*, arborea, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis, racem. paniculatis spiciformibus tomentosis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 845. Tinus occidentalis. Lin. Brown. jam. 214. t. 21. f. 1. Sloan. hist. 2. t. 198. f. 2. Hab. in montib. Jamaica. australis. h

1093. CUELLARA. Cal. 5-partitus. Petala 5, æqualia. Stylus 3-gonus. Caps. trigona, 3-locularis. Semina imbricata, membranacea.

1. *revoluta*, fol. oblongis denticulatis, basi revolutis excavatis. Syst. veg. Flor. Per. et Chil. p. 103. Hab. in Peruv. nemorib. Arb.

2. *ferruginea*, fol. oblongis integerrimis acuminatis basi læviter excavatis. l. c. Frutex crescens in montib. frigidis et nemorosis.

3. *obovata*, fol. obovatis rugosis denticulatis. Syst. l. c. p. 104. Arb. excelsa, ligno valde duro.

1094. PYROLA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-locularis, angulis dehiscens.

1. *rotundifolia*, fol. obovatis, staminibus ascendentibus, pistillo declinato. L. Flor. dan. t. 110. Lam. ill. t. 367. f. 1. Hab. in sylvaticis.

2. *asarifolia*, fol. reniformibus, pistillo declinato. Michaux. Flor. 1. p. 251. (Herb. in Amer. boreali. Scap. squamis convolutis.)

3. *minor*, floribus racemosis dispersis, staminib. pistillisque recis. L. Flor. dan. t. 55. Engl. bot. t. 158. Hab. in sylvaticis. Priore rarior.

4. *secunda*, racemo unilaterali, pistil. recto. Gmel. sib. 4. p. 129. t. 56. f. 2. Fl. dan. t. 402. Hab. in Europæ bor. sylvis. h

5. *uniflora*, fol. suborbiculatis, scape unifloro. L. Fl. dan. t. 8. Engl. bot. t. 146. Hab. in sylvis abietinis. Flor. odorati. h

6. *umbellata*, fol. lanceolatis, pedunculi subumbellatis. L. Lam. ill. t. 367. f. 2. Hab. in Europæ, Asiæ et Amer. septentrionalis sylvis. h

7. *maculata*, fol. oppositis subpetiolatis. pedunc. bifloris. L. Pluk. mant. 167. t. 349. f. 4. Hab. in Amer. septentrionalis sylvis. Fol. maculis albidiorib. pictis. h

1095. STYRAX. Cal. campanulatus, subinteger, inferus. Cor. 5-7-partita: tubo brevi, cal. inserta. Drupa 1-2-sperma, coriacea. (Stam. 6-16, cor. tubo inserta. Anth. oblongæ lineares.)

1. *officinale*, fol. ovatis subtus villosis, h h 2

racemis simplicibus foliis brevioribus. Ait. Kew. 2. p. 5. Willd. Sp. II. p. 621. Cavan. Dico. 6. p. 338. t. 182. f. 2. Lam. ill. t. 369. Hab. in Syria, Judaea, Italia. h

2. *grandifolium*, fol. obovatis subtus villosis, pedunc. inferioribus axillaribus solitariis unifloris. Ait. Kew. 2. p. 75. S. officinale. Walt. carol. 140. Hab. in Carolina australi. h

3. *Benzois*, fol. oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compositis longitudinalis foliorum. Dryand. in Act. angl. 77. p. 308. t. 10. Hab. in Sumatra. Ex hac arbore resinæ Benzoin dicta. Willd. h

4. *laevigatum*, fol. oblongis utrinque glabris dentatis, pedunc. axillarib. unifloris solitariis binisve. Ait. Kew. 2. p. 75. S. glabrum. l. c. 188. f. 1. S. americana. Lam. enc. 1. p. 8. f. 5. Hab. in Carolina australi. Stam. 8. h

1066. INOCARPUS. Cal. bifidus. Cor. infundibuliformis, lacin. lineares. Stam. duplici serie. Drupa monosperma, maxima.

1. *edulis*. Lin. suppl. 239. Forst. N. gen. n. 33. Lam. ill. t. 362. Rumph. 1. t. 65. Hab. in India. Arb. Fol. alterna subcordata. Spicæ axillares, hirsutæ. Flor. parvi, bracteis suffulti. L.

1097. SAMYDA. Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. nulla. Nectar. campanulatum, staminiferum. Caps. intus baccata, 4-valvis, 1-locularis. Semina nidulantia. (Stam. 8, 12 et plura.)

1. *nitida*, flor. octandris, fol. cordatis glabris. L. Willd. p. 624. Brown. jam. 217. t. 23. f. 3. Hab. in America. h

2. *macrophylla*, flor. octandris, fol. ovatis acutis glabris, axillis venarum subtus villosis, corymbo terminali. Willd. p. 625. Hab. in India orientali. Stigma pilosum. Fruct. ignotus. h

3. *multiflora*, flor. octandris, fol. oblongis dentatis utrinque attenuatis, subtus tomentosis, pedunc. unifloris aggregatis axillaribus. Willd. Cavan. ic. 1. p. 48. t. 67. Hab. in ins. St. Dominici. h

4. *villosa*, flor. decandris, fol. oblongis subserratis basi obliquis, sericeis, subtus villosis, pedunc. solitariis axillarib. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 758. Hab. in montibus Jamaicae. h

5. *glabrata*, flor. decandris, fol. ovato-lanceolatis integerrimis nitidis, pedunc. axillaribus unifloris. Swartz. L. c. 2. p. 760. Hab. in montib. Jamaicae australis. Cum S. nitida non confundenda. Sw. h

6. *spinescens*, flor. decandris terminalibus, fol. lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinoscentib. Swartz. L. c. 2. p. 762. Hab. in Hispaniola. h

7. *pubescens*, flor. decandris, foliis ovatis subtus tomentosis. L. Hab. in America. h +

8. *serrulata*, flor. dodecandris, foliis ovato-oblongis serrulatis. L. Jacq. Collect. 2. p. 328. t. 17. f. 1. Plum. gen. 4. ic. 146. f. 2. Hab. in America. h

9. *polyandra*, flor. polyandris. Willd. p. 626. Melasturum distichum. Forst. gen. n. 72. Hab. in N. Caledonia. h +

1698. CASEARIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Nectar. 4-5-phyllum, cum staminibus alternans. Caps. intus baccata, 3-valvis, 1-locularis. Sem. nidulantia. (Stam. quibusdam 8.)

\* Flor. octandris.

1. *spinosa*, flor. octandris, fol. ovatis serratis glabris, pedunc. axillarib. unifloris, ramis spinosis. Willd. Sp. II. p. 626. Hab. in montosis Domingo. h

2. *nitida*, flor. octandris, fol. ovatis crenatis glabris, cymis pedunculatis axillarib. Willd. Jacq. amer. ed. picta. Act. helv. 8. p. 58. t. f. 4. Hab. in Carthagenæ fruticetis. h

3. *ramiflora*, flor. octandris, fol. ellipticis serratis utrinque glabris, ramis floriferis. Iroucana gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 329. t. 127. Lam. ill. Atheraea. Schreb. H. b. in ins. St. Crucis, et ad littora maris Gujanæ, Cajennæ. h

4. *hirta*, flor. octandris, fol. ovatis serratis subtus hirtis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 756. Hab. in pascuis sylvaticis Jamaicae. h

\*\* Flor. decandris.

5. *parviflora*, flor. decandris, fol. oblongis acuminatis crenulatis utrinque glabris nitidis, pedunc. confertis axillarib. unifloris. Willd. p. 627. Samyda parviflora. L. Sloan. hist. 2. p. 108. t. 211. f. 2. Hab. in fruticosis Amer. calidioria. h

6. *parvifolia*, flor. decandris, fol. ovatis acuminatis serratis glabris, pedunc. unifloris aggregatis lateralibus. Willd. C. decandra. Jacq. amer. 133. t. 85. Hab. in montib. sylvarum Martinicae. Diversa a praecedente. h

7. *sylvestris*, flor. decandris, fol. ovatis acuminatis integerrimis, ramis virgatis, pedunc. axillaribus confertissimis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 752. Hab. in sylv. montosis Indiae occidentalis. h

8. *macrophylla*, flor. decandris submontosis, fol. elliptic. acuminatis subrenatis. Pitamba gujenens. Aubl. guj. 2. app. 29. t. 385. Hab. in Cajenna. Rami griseo punctati. h

9. *serrulata*, flor. decandris, fol. ovato-lanceolatis obtusis serrulatis, ramul. sexuosis, pedunc. axillaribus confertissimis. Sw. Fl. ind. occid. 2. p. 754. Hab. in Indiae occidentalis insula Nevis. h

10. *elliptica*, flor. decandris, fol. elliptico-lanceolatis obtusis subserratis, juniorib. subtus pubescentibus, pedunc. axillaribus confertis. Willd. Anavinga lanceolata. Lam. enc. 1. p. 146. Fjerd. ill. gen. t. 355. f. 1. Hab. in India orientali. h

11. *Anavinga*, fol. alternis ovatis acuminatis serrulatis, bacis globosis pedunculo aequalib. Lam. 1. c. sub Anavinga. Rheed. 4. t. 49. Hab. in India orientali. Flores ocandri? h

12. *hirsuta*, flor. decandris, fol. ovatis acuminatis dentato-serratis hirtis, subtus villosis, pedunc. lateralibus confertis. Sw. Fl. ind. occid. 2. p. 755. Hab. in montibus Jamaicae et Hispaniol. e. h

1099. CRATERIA. Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectarium crateriforme, setis 10, distinctum hirtis coronatum, et cui stamina, alterna breviora, inserta. *Stigmata* 3. Fruct. ...? (Pericarp. 1-loculare? exsuccum?)

1. *fasciculata*, fol. oblongis serratis acuminatis, flor. fasciculatis. *Chaetocrater*. Syst. veg. Flor. Peruv. et Chilens. p. 106-107. Hab. in Peru in Chinchoe. Arb. 4-orgyalis. Fol. subamara, col. ochraceam suppeditat.

2. *capitata*, fol. oblongis serratis acuminatis, flor. capitatis. *Chaetocrater capitatum*. 1. c. p. 109. Cum priore. Arb. triorgyalis.

Obs. A priore genere praesertim nectario, quod in hoc setis decem, nec lacinis 5-ovatis ut in *Casearia* distinguitur, forte et fructu differt, qui nondum observatus.

1100. AQUILARIA. Cal. campanulatus, 5-fidus. Cor. o. Nectar. campanulatum, 5-fidum, interne staminiferum. Caps. 2-locularis, 2-valvis, lignosa. Sem. solitaria.

1. *ovata*. Cavan. diss. 7. p. 377. t. 224. A. malacensis. Lam. enc. 1. p. 49. \* 2. p. 603. Ej. ill. gen. t. 356. Hab. in montibus Malaccae. h

1101. AUGEA. Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectar. 10-dentatum. Caps. 10-locularis.

1. *capensis*. Thunb. prod. 80. Hab. ad Cap. b. spei.

ELMAGORI, *decandri* (Gen. 1102-1105.) Flor. sunt incompleti. Cal. tubulosus, superus, cui stamina inserta. Styl. 1. Fruct. baccatus, aut drupaeus 1-spermus. Frutices vel arbores saepe, fol. plerumque alternis.

1102. BUCIDA. Cal. 5-dentatus, superus. Cor. o. Bacca 1-sperma, coronata.

1. *Euceras*, specie elongatis, fol. cuneiformib. glabris. Vahl. eclog. 1. p. 50. Lam. ill. t. 356. Hab. in Jamaica. Fruct. saepe in cornua longa spongiosa excrescent. h

2. *capitata*, flor. capitato-spicatis, fol. cuneiformib. margine villosis-ciliatis. Vahl. eclog. 1. p. 50. t. 8. Hab. in Montserrat. h

1103. TERMINALIA. Cal. 5-fidus, intus villosus, patens. Cor. o. Drupa infera, compressa, carinata, 1-sperma. (Flor. racemosi.)

1. *Catappa*, fol. obovatis crenulatis subtus tomentosis. Lam. enc. 1. p. 348. Rheede. 4. t. 3. et 4. Hab. in Malabar. Arb. procera, pyramidalis.

2. *moluccana*, fol. obovatis integerrimis utrinque glabris. Lam. 1. c. p. 349. Catappa. Rumph. 1. t. 68. Hab. in Moluccis, Java. Arb. praecedenti affinis.

3. *maurittiana*, fol. oblongo-lanceolatis obsolete crenatis glabris, stam. calyce longioribus. Lam. 1. c. Hab. in ins. Mauriti et Bourboniae, ubi inter arbor. maxima, et resinosa. Commers. *Le faux Benjoin* incolle.

4. *Benzoe*, fol. angustolanceolatis subtrepandis pilosis sanguineo-venosis. Lam.

l. c. T. *angustifolia*. Jacq. hort. vind. 3. t. 100. *Crotos* Benzoc. Lin. p. 350. Hab. in Ind. orientali. Arbosc. mucum lacteum stillans, et resinam Burtois siccans.

57 *Vernis*, fol. lanceolato-linearibus glabris. Lam. p. 350. Rumph. canl. 2. p. 259. t. 86. Hab. in montibus Chinæ, Molluc. Ex hac vernis Chinesium.

6. *Cheula*, fol. ovatis integerrimis nudis, petiol. superis biglandulosis. Retz. obs. 5. p. 31. Hab. in Ind. montibus. Pedunc. racemosi, flor. verticillatis.

7. *arbuscula*, fol. ovato-lanceolatis integris pubescentibus, ramis dichotomis, racemis erectis. Swartz. prodr. p. 68. Hab. in Amer. meridiana.

1104. CHUNCHOA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus, superus, deciduus. *Cor.* o. *Drupa* 1-sperma, inæqualiter alata. (Cfr. Juss. gen. pl.)

1. *obovata*, fol. obovatis acuminatis, spicis pendulis, caps. 5-alatis. *Gimbernatis* obovata. Flor. Per. et Chil. Syst. p. 274. Hab. in Peruvise nemorib. Arb. 40-ularis,igno durissimo.

2. *oblonga*, fol. oblongis, spicis congestis, caps. dipertis. *Gimb.* oblonga. Flor. Per. etc. p. 375. Cresc. in Pogono nemorib.

1105. TANIBUCA. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, basi 1-bractestus. Fruct. compressus orbicularis, alatus?

1. *gujanensis*. Anbl. gujan. t. 128. Juss. gen. pl. Arb. Flor. spicato-racemosi. (Vidi fructum, in Herb. ill. Juss., satis magnum, orbicularem.)

## D I G Y N I A .

1106. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo revoluto. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

1. *lucida*, fol. ovatis scaberrimisculis. L. Willd. Sp. II. p. 631. Lam. ill. t. 370. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus. h

2. *villosa*, fol. coriatis oblongis subtus tomentosis. L. Rami villosi.

3. *pallens*, fol. oblongo-obovatis obtusis glabris. Willd.

4. *glabra*, foliis lanceolatis glabris. L. Comm. hort. 1. p. 125. t. 65.

5. *cuneata*, fol. subcuneato-oblongis pubescentibus ænervis, canl. subvillosis. Lam. enc. 6. p. 322. Hab. in India? Flor. solitarii. Cal. albidus. Cor. purpureus.

6. *hirsuta*, fol. oblongo-lanceolatis villosiusculis. Willd. Lam. ill. l. c. f. 2. Jacq. coll. suppl. 110. t. 13. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

7. *polyandra*, fol. ellipticis, flor. polyandris polygamis. Lin. suppl. 240.

8. *ambigua*, fol. obovatis villosiusculis coriaceis, flor. pedunculatis polyandris polyginis, cor. 6-7-fidae lacin. obtusis. Vent. Malmis. t. 17. Flor. fulvi, lacin. reflexi.

9. *angustifolia*, fol. lanceolatis acutis subtus pilosiusculis. Willd. Cum priorib.

1107. HYDRANGEA. *Cal.* superus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris, foramine inter cornua debiscens.

1. *vulgaris*, (*arborescens*. L.) fol. ovatis glabris, staminib. alteris longioribus, flor. conformibus. Smith. ic. pictæ. 1. p. 12. Lam. ill. t. 370. f. 1. H. vulgaris. Michaux. Flor. 1. p. 268. Hab. in Virginia et Carolina. Nullatenus arborescit.

2. *nivea*, fol. coriatis, subtus niveo-tomentosis. flor. radiatis. Michaux. l. c. H. *radiata*. Willd. p. 634. Lam. l. c. f. 2. Cum priore.

1108. GUNONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* bilocularis, acuminata, polysperma. *Styli* flore longiores.

1. *capensis*. L. Lam. ill. t. 371. Burm. afr. 259. t. 96. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. opposita, pinnata. Racemi terminales, bini. h

1109. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* o. *Stam.* 5 s. 10-12. *Styli* 1-2. *Germen* retusum. *Caps.* circumscissis, 2-locularis: loculis 2-spermis. (Flor. axillares.)

1. *monogyna*, flor. pentandris monogynis. L. Lam. ill. t. 375. f. 1. Herms. par. 23. t. 213. Hab. in Jamaica, Curacao. ©

2. *crystallina*, flor. pentandris monogynis congestis, fol. ovalibus, caule frutescente. Papularis. Forst. descr. 69. Hab. in Arabia et in India orientali. h



3. *pentandra*, flor. pentandris digynis. L. Lam. ill. t. c. f. 2. Hab. in Arabia. Fol. petiolata, elliptica. Flores plures. ☉

4. *humifusa*, monogyna, fol. lanceolatis, caule frutescente tereti. Thunb. prod. 80. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

5. *anceps*, monogyna, fol. lanceolatis, caule frutescente ancipiti. Thunb. prod. 80. Cum priore.

6. *decandra (glinoides)*, flor. subdecandris digynis. L. Zalcis. Burm. Ind. 110. t. 31. f. 3. Hab. in India. Statura Glini. Filam. 10, rarius 1. Fruct. in congeneribus.

1110. CHRYSOSPLENIUM. Cal. 4-5 -fidus, coloratus. Cor. 5. Caps. bivostris, 1-locularis, polysperma. (Flor. laterales 8-andri.)

1. *alternifolium*, fol. alternis. L. Flor. dan. t. 366. Hab. in opacis humentibus, sylvis. Vere.

2. *oppositifolium*, fol. oppositis. L. Flor. dan. t. 365. Hab. ad rivulos in montosis.

1111. SAXIFRAGA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

\* *Fol. indivisis radicalibus, caule subnudo.*

1. *pyramidalis*, fol. radicalibus rosulatis lingulatis latioribus, obovatis serratis parulis, panic. composita recta. Lapeyr. Flor. de Pyrenées. (Saxifr.) 1. p. 32. t. 11. f. 2. S. *Cotyledon*? L. Willd. Sp. II. p. 638. Flor. dan. t. 241. Lam. ill. t. 379. f. 3. Hab. in alpinis.

2. *recta*, fol. radicalibus rosulatis strictis glaucis supinis: incisuris cartilagineo-argenteis, panic. simplici. Lapeyr. l. c. p. 33. Moris. 6. 12. t. 9. f. 19. fig. mala. Pluck. Phytog. t. 221. f. 1. Hab. in rupium fissuris.

3. *Aisoon*, fol. radicalibus rosulatis cartilagineo-serratis brevibus rotundatis verticillibus, flor. cymosis. Lapeyr. p. 33-34. Jacq. austr. 5. t. 438. Barel. ic. t. 1370. Hab. cum precedentibus. Cal. glaber.

4. *longifolia*, fol. radicalibus rosulatis linearisublanccolatis integris longissimis, basi subteretibus, caul. paniculato utante. Lapeyr. p. 26. t. 11. Hab. in Pyrenæis, ad præcipitia. Caul. 1-3-petalis, multiflorus. Petal. alba punct. purpurea.

Obs. Quatuor hæc species sub S. *Cotyledone* L. olim confundi sunt.

5. *mutata*, fol. radicalibus aggregatis lingulatis margine cartilagineis repandis, caul. racemoso folioso, calycibus glandulosepilis, petalis linearis-lanceolatis. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 466. Curt. mag. 351. Hab. in alpinis. Fol. basi ciliato-plumosa. Lapeyr. S. *Cotyledoni* affinis, sed flores quadruplo majores, crocei nec albi. W.

6. *caliciflora*, foli radicalibus rosulatis lingulatis integerrimis, petal. staminibusque intra cal. clausis. Lapeyr. l. c. p. 28. t. 12. Hab. in Pyren. saxis calcareis. S. *media*. Gouan. obs. p. 27. altitud. 3-5-unciali. Petal. rosea rotundata, cal. breviora. L.

7. *Aretioides*, fol. radicalibus rosulatis integris, flor. capitatis, petal. linearibus obtusis crenulatis. Lapeyr. l. c. Cresc. in rupum fissuris. Caul. 1-2-unc. Petal. flava. Facie *Aretiac.* An huc S. *Aizoides*? L.

8. *luteopurpurea*, fol. radicalibus rosulatis integris, flor. paniculatis, cal. campanulato, petal. integris conniventibus. Lapeyr. p. 29. Hab. in saxis calcareis. Petala lutea. Cal. purpurasc. Non est hybrida.

9. *pennsylvanica*, fol. lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, flor. subcapitatis. L. Hab. in Amer. boreali. Fol. caulibus articulis tecta.

10. *hieracifolia*, fol. oblongo-lanceolatis glabris repando-dentatis, caule nudo, pedunculis unifloris aggregatis. Willd. p. 641. Waldst. et Kitzeb. Plantae rar. Hungar. f. 17. t. 18. Hab. in alpibus Carpathicis, loc. uliginosis. Similissima præcedenti. Fol. tenuissima ciliata, pilis brevibus articulis. Cal. et cor. flava patentissima. W.

11. *androsæcea*, fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. L. Jacq. austr. t. 380. S. alpina, habitu androsæceæ, villosa. Hall. Hab. in alpinis. ♀

12. *caesia*, fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. Jacq. austr. t. 374. Scop. carn. t. 15. S. recurvifolius. Lapeyr. l. c. p. 30. Hab. in alpinis. Fol. basi ciliata.

13. *burseriana*, fol. aggregatis imbricatis trigonetricis subulatis laevibus (glabris), caule subnudo unifloro. L. W. in Jacq. misc. 1. p. 152. t. 19. Segu. var. 3. p. 201. t. 5. f. 2. Hab. in Tauero Restaliensi, montib. Lessanensibus. Facies Sedi minoris. Caul. rufescenti-hispidus. Fl. lactei, lineis pallidis. L.

*β. spinosa*. R. *Berberiana*, fol. rosulatis imbricatis spinoso-ciliatis triquetris, flor. fastigiatis, petal. crispo-reflexis. Lapeyr. p. 35. t. 17. f. 1. Rarissime in Pyrenæis.

14. *tenella*, fol. lanceolatis mucronatis basi ciliatis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro, calycibus mucronatis. Willd. p. 643. Wulfen in Jacq. Collect. 3. p. 144. t. 17. Hab. in Carinthiæ alpinis.  $\bar{\tau}$

*Obs.* Accedit ad sequentem sed flor. quadruplo minoris, cal. mucronatis et germ. inferum glanduloso-piloseum. Willd.

15. *bryoides*, fol. lanceolatis mucronatis margine cartilagineis ciliatis, caul. nudiusculo paucifloro, calycibus obtusis. Willd. Jacq. misc. 2. p. 49. t. 5. f. 1. Lapeyr. saxifr. p. 35. t. 8. Hab. in alpinis. Petala flava, maculis fulvis.

16. *sedoides*, fol. aggregatis alternis oppositisque sub-ancrotatis, flore pedunculato. L. Jacq. misc. 2. p. 134. t. 21. f. 2a. S. muscoides. Allion. ped. n.º 1528. t. 61. f. 2. Hab. in alpib. Tridentinis, Carinthiæ.  $\bar{\tau}$

17. *stellaris*, fol. subrhomboidis serratis, caule nudo ramoso, petal. aequalib. acuminatis. L. Jacq. Coll. 1. p. 202. t. 13. Comosa, panicula foliacea. Fl. lapp. 175. t. a. f. 3. Hab. in montosis alpinis ad latera struborum.

18. *leucanthemifolia*, hirsutissima, fol. elongato-pathulatis, acute dentatis, caulib. divaricato-dichotomis, panic. capillaribus, petal. inaequalib. Michaux. Flor. t. p. 268. Lapeyr. Saxifr. p. 49. t. 13. S. *Clusii*. Gouan. Hab. in Carol. alpinis et in Pyrenæis. Cal. reflexus.

19. *virginica*, pubens, fol. ovalib. obtusis subpetiolatis crenatis, caul. subnudo paniculato, cal. erectis. Michaux. p. 269. Pluck. t. 222. f. 5. Hab. in Amer. bor. Facie Stellaris.  $\Delta$  Mn. S. punctatae.

20. *crassifolia*, fol. ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. Linn. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. s. b. p. 166. t. 66. Hab. in alpinis Sibiriae. Fol. hina, palmatis, coriacea. Petala rubra. Flor. vere.

21. *nivalis*, fol. obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. L. Flor. dan. t. 28. t. 12. Hab. in summis alpinis Spitzbergenis, Lapponicis, Arvoniciis, inque Virginia, Canada.

22. *Bellardi*, acaulis, fol. subrotundis repandis, flore sessili. Willd. Allion. ped.

n.º 1536. t. 88. Hab. in rupib. humidis Pedemontanis.  $\bar{\tau}$

23. *davurica*, fol. cuneiformi-rhomboidis apice dentatis glabris petiolatis, caule nudo. Willd. Hab. in summis alpinis Davuriae. sub nive.  $\bar{\tau}$

24. *sarmentosa*, fol. subrotundis dentatis pilosis, stolonib. reptantibus, petalis duobus elongatis. Ait. Kew. 2. p. 99. S. *stolonifera*. Jacq. ic. rar. 1. t. 8a. Hab. in China, Japonia. Sarmenta ramosa e singulis fol. radicalium, aliis copiose radicantia propaginibus.  $\bar{\tau}$

25. *punctata*, fol. subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. L. Moris. hist. 3. p. 478. a. 22. t. 9. f. 17. Hab. in Sibiria.  $\bar{\tau}$

26. *umbrosa*, fol. obovatis subretatis cartilagineo-crenatis, petiol. dilatatis, caule nudo paniculato. L. Mill. ic. 141. f. 2. Lapeyr. l. c. p. 45. t. 16. Hab. in montib. apud Cantebros et in Pyrenæis. Flor. inferi, albi aut rosei, punctati. Caps. ampullaceae. L.

27. *hirsuta*, fol. cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. L. Hab. in Pyrenæis. Cal. reflexus.

28. *cuneifolia*, fol. cuneiformibus obrenatis r. pandis, caule nudo paniculato fragili. L. Plant. rar. hong. p. 43. t. 44. Lapeyr. Saxifr. p. 45. Hab. in alpib. Petiol. cartilaginei. Cal. reflexus. Petal. caudata, basi macula flava. Stam. per paris eriguntur, et anth. stigmatib. applicant, polline emisso divaricantur. Pl. l. c.

29. *Geum*, fol. reniformibus dentatis utrinque pilosis arenis, caule nudo paniculato. L. Lapeyr. p. 46. t. 14. Moris. l. 12. t. 9. f. 12. 5g. mala. Hab. in alpinis. Cal. reflexus.

\* *Fol. indivisis, caul. folioso.*

30. *caerulea* (*oppositifolia*. L.) fol. confertis ovatis ciliatis oppositis (aut alternis) staminibus pistillisque cor. brevioribus. Lapeyr. Saxifr. p. 36. t. 16. Flor. dan. t. 34. (medicor.) Hab. in alpib. super saxa, prope nives et gelu. In surculis sterilibus fol. alterna etiam vidi.

31. *biflora* (*rosea*), fol. obovatis omnib. oppositis distantibus, cor. pistillisque cal. duplo superantibus. Lapeyr. l. c. p. 37. t. 18. Allioni pedem. a. t. 21. f. 1. Willd. p. 642. Cum priore. Flor. 1-3, rosei.

32. *retusa*, fol. imbricatis acutis trigonis basi ciliatis, pistil. staminibusque exsertis.

Lapeyr. p. 38. t. 18. Gouan. Obs. t. 18. f. 1. S. purpurea. Allioni. l. c. t. 27. f. 2. Hab. in Pyrenæis et alp. pedem. Petala dilate violacea.

33. *spathulata*, fol. spatulatis obtusis ciliatis, caul. prostrato, pedicell. axillarib. unifloris. Desf. atl. 1. p. 342. t. 96. f. 2. Hab. in cacum. Atlantis. Cal. ciliatus. Cor. alba, obovata.

34. *aspera*, fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulib. procumbentibus. L. Jacq. aust. 5. p. 44. app. t. 31. Hab. in alpib. Petala albidâ ungue luteo. ¶

35. *Hirculus*, fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. L. Flor. dan. t. 200. Gmel. sib. 4. t. 65. f. 3. Hirculus qui Chamæ Cisti genus. Clus. cur. 5. Hab. in alpestribus.

36. *autumnalis*, fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. L. S. Aizofles. L. Smith. brit. 1. p. 432. Hab. in luculentibus Borussiae, Angliæ, Helvetiæ. ¶

37. *rotundifolia*, fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. L. Lapeyr. p. 50. t. 26. Hab. in alpib. et montosis ad latera rivulorum. Flor. inferi.

\*\*\* *Fol. lobatis aut partitis.*

38. *granulata*, fol. caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. L. Flor. dan. t. 514. Hab. in Europæ apricis. Var. flor. plenis, culta. ¶

39. *bulbifera*, fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. L. Fl. dan. t. 390. Moris. s. 12. 1. g. f. 24. Hab. in Italiæ pratis saxosis, inque Norvegia.

\* *veronicaefolia*, fol. inferioribus subsorusatis cordatis crenatis, petiol. breviusculis dilatatis, caul. sessilib. inciso-dentatis acutis, cauleque simplicissimo subvillosulo, flor. 2-3-subcapitata. Hab. in Hisp. et Helv. Rad. subterranea. Veron. arvens. refert.

40. *cernua*, fol. caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. Flor. dan. t. 22? Fl. lapp. 172. t. 2. f. 4. Hab. in alpinis Lapponicis.

β? *retusa*, petal. retusis. Smith. Brit. 2. p. 453. Engl. bot. t. 664. An ob petala diversa?

41. *risularis*, fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. L. Flor. dan. t. 118. Hab. ad alpium Lapponicarum latera et rivulos. Parvula. ⊙

42. *Cymbalaria*, fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caulib. procumbentibus. L. Buxb. cent. 2. p. 40. t. 45. f. 2. Tournesf. Cor. 18. t. 32. Hab. in Orientis.

43. *hederacea*, fol. caulinis ovatis lobatis, caule filiformi fascio. L. Hab. in Creta. ⊙

44. *orientalis*, fol. subrotundis quinquelobis, caule ramosissimo procumbente. Willd. Jacq. obs. 2. p. 9. t. 34. Habit. in Oriente. An satis distincta a S. hederacea? W.

45. *cuneata*, fol. inferioribus petiolatis cuneiformibus quinquelobis, caulinis sessilibus lanceolatis, caule ascendente paniculato. Willd. p. 658. Cav. ic. 3. p. 25. t. 248. Hab. in Hispania. Petioli longi.

46. *pentadactylis*, fol. quinquelobis: lobis elongatis linearibus obtusis, styli subulatis. Lapeyr. Fl. p. 64. t. 40. Hab. in Pyrenæis ad saxa umbrosa. Pl. duriuscula.

47. *ladaniflora*, fol. multilobis integris, petiol. compressis amplexicaulis, flor. tubulosis, cal. conicis. Lapeyr. p. 65. S. quinquefida. Lam. Hab. in Pyrenæis. Tota planta gummi rubescente aromatico oblecta.

β. *minor*, fol. omnibus trifidis, scapo nudo simplici, flor. capitatis.

48. *palmata*, fol. palmatis enerviis glandulosis, petiol. basi marginatis, flor. tubulosis. Lapeyr. p. 64. t. 41. Cum priorib. ad præcipitia, locis humentibus. Priori affinis sed multo minor. Gland. argenteo-lucida.

49. *geranioides*, fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, petiol. simplicibus, flor. tubulosis, cal. urceolatis. Lapeyr. p. 66. t. 43. Gouan. obs. t. 18. f. 2. Hab. in alpinis ad saxa humida, ubi cespitem latum efficit.

Obs. Var. scapo simplici nudo, flor. capitatis, et fol. laevissimis, etiam viscosa et odorata ac rigidior occurrit. Lap.

50. *ajugaefolia*, fol. radicalibus palmato-tri-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulib. ascendentibus multifloris. L. S. scapis lateralibus ascendentibus subbifloris. Lapeyr. p. 58. t. 31. Hab. in Gallio-provinciæ montibus, et in Pyrenæis. Scap. 1-2-unc. rubescens. Fol. parva, lacin. lanceolata.

51. *sibirica*, fol. reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus. L. Hab. in Sibiria. Flores majusculi, albus, inferus.

52. *petraea*, fol. petiolatis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule staccido ramosissimo decumbente, pedunc. longissimis unifloris, petalis marginatis. Wulfen in Jacq. Coll. 1. p. 300. Jacq. ic. rar. t. 1. 81. *S. rupestris*. Willd. p. 653. Hab. in Carinthiae alpinibus. ☉

53. *Tridactylites (annua)*, fol. caulibus cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto muscoso. L. Curt. Lond. 2. t. 28. *S. annua*. Lapeyr. p. 39. Hab. in arvensis ad muros. Primo vere. Quoad loca variat. ☉

54. *ascendens*, caul. erecto firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus, apice tri- aut quinquedentatis villosis-viscidis. Wulf. in Jacq. Collect. 1. p. 197. t. 51. et 12. f. 1. 2. Lapeyr. Flor. p. 48. t. 11. *S. petraea*. Vahl. Willd. p. 64. *S. Scopoli*. Villars pr. Hab. in alpinibus. A. Mnich *S. tridactyli*, etiam viscida, sed caulis ramosissimus. Fol. lata, palmata. Ger. quadruplo majores. C.

55. *aquatica*, fol. palmato-quinque-partitis, lobis multifidis, caul. paniculato, flor. majoribus, pistill. clavatis. Lapeyr. p. 53. t. 28. *S. ascendens*. Willd. p. 655. *S. petraea*. Gouan. obs. t. 18. f. 3.  $\beta$ . caul. virgato, fol. lobis acutis subpinnatis. L. t. 29. Hab. in alpestribus, in aquis. Caul. succulentus. Planta junior a pastoribus commeditur, etiam a pecoribus appetitur.

*Obs.* Nomen a Cl. Lapeyrouse huic speciei inditum, utpote loc. ejus natale optime exprimens, praefertur duxi, cum plures species sub nomine *S. ascendens* confundi sint.

56. *capitata*, caul. capitato sphaerico, pedunc. lateralibus inferis, fol. pubentibus rosulatis profunde trilobis: lobo intermedio tridentato. Lapeyr. p. 55. t. 30. Hab. in Pyrenaeis, inter carices et juncoas, in aquis. Caul. 2-3-unc. longa. ascendens. Pedunc. radicalis sub fol. orient. L.

57. *pedemontana*, caul. erecto subnudo, fol. trilobis et tridentatis, caulibus palmatis. Allioni. pedem. t. 1. 21. f. 4. Hab. in montibus pedemontanis. Distincta species. Fol. congesta. Petala ovata.

58. *tricuspidata*, fol. radicalibus congestis cuneiformibus ciliatis tricuspidatis, caul. ascendentibus multifloris. Retz. scand. Ed. 2. Flor. dan. t. 976. Hab. in Groenlandia.

59. *leptophylla*, procumbens, glabra, fol. longe petiolatis trifidis quinquefidisque: laciniis linearib. divaricatis. S. procumbens et hypnoides. Herb. Juss. cfr. Willd. Sp. II. p. 658. n. 49. Hab. in alpinibus. †

60. *Hypnoides (gemmifera)*, cespitum. caul. erecto subnudo glabro, fol. confertis trifidis, fol. in auriculis, apice in gemmas convolutis villosis. *S. hypnoides*. Lapeyr. p. 57. t. 32. Villars Delph. 3. p. 674. t. 45. Hab. in Pyrenaeis, Delphinati, et in Montis auro.

*Obs.* Linnaeus dicit de sua *S. hypnoides*, quod caul. procumbens et viscidus sit:

61. *globulifera*, caul. bulbifero, fol. nervosis, imis spatulatis integerrimis, superioribus palmatis 3-5-fidis, caulibus linearib. Desf. atl. t. p. 341. t. 96. f. 1. Hab. in carmine A. lantis. Facie *S. Hypnoides*. Caul. basi prostratus. Cor. alba.

62. *decipiens*, fol. pilosis palmatis 5-6-fidis trifidisque, caul. folioso paniculato, petal. subrotundis. *S. palmata*. Smith. brit. t. p. 456. Engl. bot. t. 455. *S. decipiens*. Ehrh. Hab. in Germaniae et Angliae rupibus subalpinis.

63. *nervosa*, fol. lobatis utrinque nervosis, cal. globosis, cor. patentibus, pist. subulatis. Lapeyr. p. 63. t. 39. *S. exarata*. Vill. Delph. 3. p. 674. t. 45. *S. Hypnoides*. All. pedem t. 21. f. 4. exclus. synonym. Hab. in alpestribus inter muscos. Sarc. lignosis. Cap. grandis. Nervi in fol. siccis inferioribus distincti. Var.  $\beta$ . hirsuta.

*Obs.* An a priore satis diversa?

64. *intricata*, fol. rosulatis cuneato-incisive nervosis, surcul. elongatis superioribus intricatis, petal. ovatis, pistil. subulatis. Lapeyr. p. 58. t. 33. Hab. in saxis altis humidis. An prioris var.? sed herbacea. L.

65. *moschata*, fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinoso hirsutis (odoratis), florib. longe pedunculatis. Wulf. in Jacq. misc. 2. p. 128. t. 21. f. 21. Hab. in alpinibus. Petal. elliptica, cal. longiora. Lapeyr. p. 61.

66. *groenlandica* (lasio stigma), fol. imbricatis cuneato-palmatis ciliatis, petal. rotundis, stigm. complanatis lanatis. Lapeyr. p. 39. t. 19. *S. caespitosa*. Gunn. Norv. t. 7. f. 1. Hab. in alpinibus. Pet. majuscula, trinervis, pallida. Styli divaricati.

67. *mixta*, fol. digitatis (trifidis) minus nervosis subhirsutis, anth. sagittatis, stigm. pileatis reflexis, caul. subviscoso, 2-3-floro. Lap. p. 41. t. 20. *S. caespitosa*. L. All. et Villars.

$\beta$ . *elongata*, major, scapo elongato ramoso, fol. petiolatis multifidis. Flor. dan.

71. Hab. cum priore. Caul. subviscosus  
2-3-florus.

68. *muscoïdes*, fol. subintegris linearibus carnosis pubescentibus, scapo filiformi subunifloro, petal. cal. subaequantibus. S. *caespitosa*. Lapeyr. p. 59. t. 34. Hall. it. helv. t. 1. S. *muscoïdes*. Jacq. misc. 2. p. 123. S. *pyrenaïca*. Villars. Hab. in alpinis. Flor. citrini. Caul. inferne rubiginosus. Var.  $\beta$ . surcul. erectis elongatis, fol. omnibus integris. Lapeyr. t. 34.

$\beta$ . *integrifolia*, fol. omnibus integris linearibus, surculis erectis elongatis. Lapeyr. t. 34.

$\gamma$ . *hemisphaerica*, ramis congestis hemisphaericis, fol. brevibus imbricatis. Lapeyr. t. 36.

69. *cymosa*, piloso-viscosa, caul. erecto; fol. ensiformibus. 3-5-fidis: caulini. 3-partitis; flor. cymosis, stylo cal. longiore. Plant. rarior. S. *caespitosa*. Wulf. in Jacq. coll. 1. p. 290. Hall. hist. n<sup>o</sup> 989. Hab. in Hungaria, in Austria, in alpinis. Cor. alba lineata.

*Obs.* S. *pedemontana*. All., quam cl. auctores huc allegant, secundum specimen a D. Balbis Turino benevole misum, quoad folia omnino differt, quae cuneata s. subbelliformia.

70. *magellanica*, fol. congestis viscoso-pubescentibus inferioribus trifidis superioribus simplicibus, flor. subbinatis subsessilibus. Hab. ad Fretum magellanicum in alpinis. (Herb. Juss.) Pl. *caespitosa*. Petal. obovata.

*Obs.* Amplius hoc genus, semen naturale, si forte excipias S. *crassifoliam* et *sarmentosam*, familiam plantarum, SAXIFRAGAE. Juss., cum quatuor praecedentibus et duobus sequentibus generibus, nec non cum Heuchera, Adoxa, Weinmannia et Hortensia? efficit, quae inter alios characteres, capsula birostra mox dignosci potest.

1112. TIARELLA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala, calyci inserta: petalis integris. Caps. 1 locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

1. *cordifolia*, fol. cordatis. L. Lam. ill. t. 353. Hab. in Amer. et Asia septentrionali. Petal. cal. longiora.  $\mathcal{T}$

2. *trifoliata*, fol. ternatis. L. Hab. in Asia boreali.

3. *bitermata*, fol. bitermatis, flor. racemoso-paniculatis. Vent. Malmais. t. 54. Hab. in Amer. septentrionali.

1113. MITELLA. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. Caps. 1-locularis, 2-valvis: valvulis aequalibus.

1. *diphylla*, fol. cordatis subtrilob. dentatis, scapo diphylo. Willd. Sp. II. p. 669. Lam. ill. t. 373. f. 1. Hab. in America septentrionali.  $\mathcal{T}$

2. *cordifolia*, fol. cordatis ciliato-dentatis, scapo nudo. Lam. enc. 4. p. 185. ill. t. 373. f. 3. Michaux Flor. 1. p. 270. Hab. in Canada, circa Quebec.

3. *prostrata*, fol. rotundato-cordatis, caul. prostratis foliosis. Mich. l. c. Hab. in Canad. meridion. Sublobata.

4. *nuda*, fol. reniformibus repandis ciliatis, scapo nudo. Willd. Lam. l. c. ill. t. 373. f. 2. M. petalis umbriatis. Gmel. sib. 4. p. 175. t. 63. f. 2. Hab. in Asia boreali.  $\mathcal{T}$

1114. SCLERANTHUS. Cal. 1-phyllus; cui Stamina inserta. Cor. nulla. Sem. 1-2, calyce inclusa.

1. *annuus*, calycibus fructus patulis. L. Flor. dan. t. 504. Hab. in arvis praesertim calcareis.

2. *perennis*, calycib. fructus clausis obtusis.  $\beta$ . cocciferus. Hab. in campis apricis arenosis. Cal. laciniis albedo-marginatae.  $\mathcal{T}$

3. *polycarpus*, calycib. fructus patensimis spinosis, caule subvillosa. L. Col. ephr. 1. p. 295. t. 294. Hab. Monspeli et in Italia.  $\odot$

CARTOPHYLLER. (Gen. 1115-1122.) Cal. in hac familia valde naturali ut plurimum persistit. Petala ejusdem laciniis alterna, unguiculata, integra aut saepius incisa. Fructus simplex est capsularis, polyspermus, receptaculo centrali libero distincto. Caul. ut plurimum herbaceus, nodosus, stipulaceus aut nudus. Fol. opposita, basi connata, integra. — Genera quaedam naturalia, in aliis specie aliisque ob stylosum numerum male dispersae occurrunt.

1115. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilis. *Caps.* globosa, 1-locularis, polysperma.

1. *repens*, fol. linearibus, staminibus cor. emarginata brevioribus. L. Jacq. austr. 5. p. 4. t. 407. Lam. ill. t. 375. f. 2. Hab. in Sibiria, Auaris, Helvetia, Gall. meridional. Pyrenaeis. ¶

2. *prostrata*, fol. lanceolatis laevibus, caulibus diffusis, pistillis cor. campanulata longioribus. L. Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2. Hab. in alpibus.

3. *paniculata*, fol. lineari-lanceolatis, inferioribus scabris, staminibus minutis, stylis cor. longioribus. Ait. Kew. 2. p. 84. Jacq. austr. p. 26. t. 1. Hab. in Sibiria, Tatariae desertis sabulosis.

4. *viscosa*, fol. ovato-lanceolatis laevibus basi cordatis amplexicaulibus, internodiis ramorum medio viscosis, petalis retusis. Ait. Kew. 2. p. 85. Murr. comm. goetting. 1783. p. 9. t. 3. Hab. in Oriente. ☉

5. *adscendens*, fol. lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, cor. staminibus et pistillis ejusdem longitudinis. Jacq. hort. 2. t. 138. Hab. . . .

6. *altissima*, fol. lanceolatis subtriangularibus, caul. rectis. L. Gmel. sib. 4. p. 443. t. 60. Bocc. mus. 2. t. 5. f. 3. Habit. in Sibiria.

7. *compressa*, caul. erecto hinc compresso, fol. subulato-lanceolatis striatis, pedicell. calycibusque pubescentibus. Desf. Atl. 1. p. 343. t. 97. Hab. in Barbar. arvis arenosis. Vere. Petala subtus venis violaceis variegata.

8. *arenaria*, fol. linearibus subcarnosis glabris planis, caule corymboso, petal. integris. Willd. Waldst. et Kitaib. pl. rar. Hung. p. 40. t. 41. Hab. in arenosis Hungariae. Cor. rarissime submarginata. Cal. nullis squamis tectus. Caps. globosa.

9. *Struthium*, fol. linearibus carnosis; axillarib. confertis teretibus. L. Bavr. rar. 64. t. 119. Bocc. mus. 2. p. t. 122. Hab. in Hispania. ¶

10. *fastigiata*, fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. L. Gmel. sib. 4. p. 144. t. 61. f. 1. Hab. in Gotlandiae, Borussiae, Helvetiae, Haryanae rupibus.

11. *perfoliata*, fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. L. Düll. etch. 382. t. 276. f. 357. β. tomentosa. L. Barr. ic. t. 2002. Hab. in Hispania et Oriente. Fol. subcarnosa.

12.  *muralis (agrestis)*, fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. L. Lam. ill. t. 375. f. 1. Hab. ad vias, muros, et inter stipulas.

13. *rigida*, fol. linearibus planis, caule dichotomo, peduncul. bifloris, petal. emarginatis. L. Hab. Montepelii.

14? *Saxifraga*, fol. linearibus, calycibus angulatis; squamis quatuor, coroll. emarginatis. L. Dianthus Saxifragus. L. Lam. enc. Hab. in Austria, Helvetia, Gallia. Calyx cinctus foliolis 4, tubo diantho brevioribus.

1116. SAPONARIA. *Cal.* tribulosus, 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, pinniculata. *Caps.* oblonga, 1-locularis.

1. *officinalis*, calycib. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis. L. Willd. p. 667. Lam. ill. t. 376. Flor. dan. t. 543. Hab. ad vias.

2. *Vaccaria*, calycib. pyramidalis quinqueangularibus, fol. ovatis acuminatis sessilibus. L. Hab. inter segetes. Petal. parva, rubra. ☉

3. *cretica*, calycib. quinqueangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis. L. Hab. in Cretae aridis. Petala parva, integra.

4. *porrigens*, calycib. cylindricis pubescentibus, ramis divaricatisissimis, fructu pendulis. L. Jacq. hort. 2. p. 49. t. 109. Hab. in Oriente.

5. *illyrica*, calycibus subcylindricis, caule erecto viscido purpurascente; ramis alternis, cor. punctatis. L. Ard. spec. 2. p. 24. t. 9. Hab. in Illyria. Viscoso-pubescentia. Fol. lineari-lanceolata. Pet. alba; punctis 3 purpureis.

6. *Ocymoides*, calycib. cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus, fol. ovato-lanceolatis. L. Jacq. austr. 5. p. 39. app. t. 23. Cav. ic. 2. p. 29. t. 134. Hab. in Europ. petrosis, umbrosis, et in Atlante.

7. *orientalis*, calycib. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto parvo, fol.

*lineari-lanceolatis*. Dill. elth. 205. t. 167. f. 204. Hab. in Oriente, Carniola.

8. *lutea*, calycib. teretib. cauleque hirtis, petal. obovatis integerrimis, flor. corymbosis, fol. lineari-lanceolatis canaliculatis. Smith. spicil. bot. t. 5. Allion. pedem. t. 23. f. 1. Hab. in alpinis. Cor. flava. Stam. violacea.

9. *bellidifolia*, calycib. teretib. hirtis, caule glabro, petal. linearibus crenatis, fol. spatulatis. Smith. l. c. Bocc. mus. 2. p. 75. t. 62. f. 1. Hab. in Italiae mont. altissimis. Fol. radicalia Globulariae similima. Stam. flava. ☞

1116. DIANTHUS. Cal. cylindricus, longus coriaceous. 1-phyllus: basi squamis 4-8. Petala 5, unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locularis, apice dehiscens.

\* *Florib. aggregatis, quibusdam involucreatis.*

1. *barbatus*, flor. (versicoloribus) aggregatis fasciculatis squamis calycinis ovato-subulatis tubum sequantibus, fol. lanceolatis. L. Willd. Sp. II. p. 671. β. *angustifolius*, fol. linearibus, flor. majoribus unicoloribus rubris. Hab. in Carniola, Germania. ☞

2. *carthusianorum*, flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, involucre oblongo aristato capitulo brevioribus, fol. linearibus trinerviis. Willd. Hab. in apricis sylvaticis. Sequentes 3 subpecies tantummodo sunt.

\* *collinus*, flor. bifasciculatis, squam. calyc. ovato-subulatis tubo brevioribus, fol. lanceolato-linearibus 5-nerviis scabris. Pl. hongar. p. 36. t. 38. Cresc. in Hongar. collibus et fruticetis.

\* *atrorubens*, flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, involucre ovato aristato longitudine capituli, fol. connatis linearibus lanceolatis enerviis. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 467. Segu. veron. t. p. 434. t. 7. f. 2. Hab. in Italiae et Tauriae aridis apricis. Cor. parva. ☞

\* *alpestris*, flor. aggregatis subbinis, squam. calycin. 4, duabus interioribus latis, mucronatis, corol. emarginatis. B. l. b. in Mém. de Turin t. 1. Hab. in pascuis alpinis.

3. *ferrugineus*, flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. L. Barr. rar. 648.

1. 497. Hab. in Aprutio Italiae. Fl. fasciculati cal. communi scarioso. ☞

4. *Armeria*, flor. aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum sequantibus. L. Flor. dan. t. 230. Hab. in sterilibus.

5. *japonicus*, flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus, fol. ovatis. Thunb. jap. 183. t. 23. Hab. in Japonia.

6. *spinosus*, fruticosus procumbens, fol. rigidis subulatis spinescentibus, flor. capitatis: bracteatis. Desf. in annal. de Mus. 1. p. 198. t. 16. f. 1. Hab. in Persia. Petal. linearia.

7. *prolifer*, florib. aggregatis capitatis, squam. calycinis ovatis obtusis mucronatis superantibus. L. Flor. dan. t. 221. Hab. in collibus et pascuis sterilibus. ☉

\*\* *Flor. dispersi in caul. ramoso.*

8. *diminutus*, flor. solitariis, squamis calycinis octonis flor. (cor.) superantibus. L. Hab. in Germania, Helvetia et Algeria. Cal. oblongus pallens. Var. praecedentis?

9. *Caryophyllus*, flor. solitariis, squam. calycinis subrhombicis brevissimis, petalis crenatis imberbibus, fol. linearibus subulatis canaliculatis glaucis. Smith. in Act. Soc. Lin. 7. p. 299.

10. *sylvestris*, flor. solitariis, squamis calycinis brevissimis ovatis, exterioribus acutis, interioribus obtusissimis, pet. crenatis imberbibus. Willd. p. 675. Wulf. in Jacq. Coll. 1. p. 237. Jacq. ic. rar. 1. t. 82. Segu. veron. t. 7. f. 3. Hab. in Helvetia, Carniola, Carinthia.

11. *fruticosus*, caul. fruticoso, fol. sublinearibus crassiusculis, cal. squamis pluribus imbricatis. L. Willd. Sp. p. 684. Tournef. it. 1. p. 183. t. 9. Hab. in Graecia. Col. in hortis. Cal. attenuatus.

12. *juniperinus*, caul. fruticoso multifloro, fol. subulatis pungentibus, squamis calycin. subquaternis obovatis mucronatis, tubo duplo brevioribus. Smith. in Act. Lin. 2. p. 303. An versus *D. arboreus*, fol. subulatis. J. n. Sp. pl. p. 550. Cresc. cum priore. Caul. inferne lignosus, tortuosus. Flor. parvuli. *D. arboreus*. Herb. Tuss.

13. *pomeridianus*, flor. solitariis, squam. calycinis ovatis acutis brevissimis, tubo apice tenum striato, petal. emarginatis subintegerrimis. Smith. Act. Soc. Lin. 2. p. 300. Hab. Constantinopoli et in Palaestina. Simil.

D. Cerydophyllo. Petala lateribus revoluta. Flores aperitur meridie et clauditur noctis hora decima. L.

14. *procumbens*, squamis calycinis quaternis lanceolatis subpangentibus. patulis tubo brevioribus, caule procumbente dichotomo. Vent. Hort. Cels. p. 39. t. 39. (D. monadelphus.) Hab. in Oriente. Caul. glaucus, fragilis, nonnunquam valde elongatus. Cor. alba, subtus cinerea, margine purpureo.

15. *pungens*, flor. solitariis, caulibus paucifloris, squam. calycinis brevissimis mucronatis patentibus, tubo gibbo, petal. integris. Smith. *β. hispanicus*, squamis calycinis ovatis, petal. linearibus integerrimis. Aso synop. n<sup>o</sup>. 371. t. 3. Hab. in Hispaniae maritima.

16. *virginicus*, fol. cespitosis, flor. solitariis, caulibus paucifloris, squam. calycinis brevissimis obtusissimis, binitis distantibus, petalis crenatis. Smith. Jacq. aust. 5. p. 34. app. t. 15. D. rupestris. Lin. suppl. 240. Hab. in Gallia, Austria et Sibiria. Cor. rubra.

17. *attenuatus*, flor. solitariis, squam. calycinis brevibus lanceolatis acuminatis subnatis, tubo attenuato, petal. crenatis. Smith. Hab. in mariis Galliae meridionalis. Caul. diffusus basi toruoso ramosissimi. Fol. subulata. Flor. carni, inodori.

18. *furcatus* caul. bifloro, pedunc. oppositis distantibus, squam. calycin. oppositis subnatis tubo multo brevioribus. Balbis in Mém. de l'Acad. de Turin. Hab. ad margines agrorum in montib. prope Tendam. Molinieri. Situ flor. caule distinguitur.

19. *purpureus*, caule subbifloro, floribus solitariis, squam. calycinis latis tubo dimidio brevioribus acutis, petal. integerrimis. Enc. bot. 4. p. 523. Lam. III. t. 376. f. 2. Habitu recedit. Loc. natal. ignotus. †

20. *ochroleucus*, caule elongato submultifloro gracili, squam. calycin. ovato-lanceolatis ultra tubi dimidiam, petal. obovato-linearibus subintegris. Hab. in Oriente. Col. in hort. Cels. Caul. subgeniculatus, fol. brevia, lineari-subulata. Flor. minuti. Cor. albedo-pallens.

21. *albena*, flor. solitariis, squam. calycinis lanceolatis quaternis brevibus, cor. emarginatis. Ait. Kew. 2. p. 90. D. floribus solitariis, squam. calycinis quaternis ovatis brevissimis, petal. integris. Thunb. prod. p. 81? Hab. ad Cap. h. spei. Petala albensia, apice utrinque violacea absque circulo purpureo. †

22. *crenatus*, flor. solitariis, squamis calycinis senis lanceolatis, cor. crenatis Thunb. prod. 81. Hab. ad Cap. h. spei.

23. *chinensis*, flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis foliaceis tubo sequantibus, petal. crenatis. fol. lanceolatis. Smith. L. c. Mill. ic. 81. f. 2. Hab. in China. †

24. *deltoides*, flor. solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subnatis, fol. obtusiusculis subpubescentibus, petalis crenatis. Smith. l. c. Hab. in arcensis sylvaticis.

25. *glaucus*, flor. solitariis squam. calycinis lanceolatis quaternis brevibus, cor. crenatis (albis). L. Hort. cliff. 164. Tunica rososior, flore candido cum corona purpurea. Dill. elth. 400. t. 298. f. 348. Passim cum priore, cujus var. secundum cl. Smith.

26. *libanotis*, flor. subsolitariis, squam. calycinis senis lanceolatis patulis tubo brevioribus, petalis multifidis barbatis, foliis lanceolatis, caule erecto. Willd. Billard. pl. syriae t. p. 14. t. 5. Hab. in altis montib. Libani. †

27. *crinitus*, flor. solitariis, squam. calycinis ovalibus mucronatis subdivergentibus tubo triplo brevioribus, petalis multifidis imberbibus. Smith. l. c. Hab. in Oriente. Fol. angustissima. Flor. 2-4 in caul. erecto. S.

28. *monspeliacus*, flor. solitariis, squam. calycinis subulatis rectis tubo paullo brevioribus, cor. multifidis, caul. erecto. Smith. l. c. D. squamis calycinis subulatis longitudine tubi. L. Hab. Mospelii, Veronae. Flor. rubri. †

29. *plumarius*, flor. solitariis, squam. calycinis subovatis brevissimis obtusissimis mucosis, cor. multifidis fauce pubescentibus. L. Tunica fol. glaucis patentibus, flor. serratis, faucibus lanuginosis. Hall. helv. n<sup>o</sup>. 897. Hab. in pascuis nemorosis. Fol. rore caesio glauca. L. †

\* *moschatas*, caespitosus, squamis minutis ovatis obtusis, corol. multifidis, foliis filiformibus subulatis. Gmel. S. N. L. II. p. 711. Poir. enc. bot. 4. p. 521. Col. praesertim in hortis ad areas ornandas. Flor. vere. Var. prioris?

\* *saxatilis*, caespitosus subdecumbens, caul. bi-trifloro, squamis ovatis mucronis longiusculo distinctis tubo brevioribus, petal. multifidis, fauce glabris. Hab. ad rupes, prope Clermont non infrequens. D. *plumarius* quorundam, sed fol., quae linnæa



et non glauca, cor. fauce non pubescens, nec squamæ obtusæ.

30. *superbus*, flor. paniculatis subfastigiatis, squam. calycinis brevibus ovatis mucronatis, petal. ultra medium multifloro-capillarib. fauce pilosis, caul. erecto. Flor. dan. t. 578. Hab. in pratis, sylvaticis. Cal. vno latere purpurasc.

\*\*\* *Caul. 1-floro.* (Spec. parvulae subcespitosæ.)

31. *arenarius*, caulib. subunifloris, squam. calycinis ovatis obtusis, cor. multifidis, fol. linearibus. L. Hab. in Europæ frigidioris arena mobili. Pl. dubia. Pet. ultra medium disci divisa, basi macula livida et pilis purpurascens. adpressa. L. An sequentes 2 eadem species?

\* *Hongaricus*. D. *arenarius*, caulib. subunifloris, squam. calycinis brevissimis subrotundis acuminatis; cor. (albis) multifidis, fol. subulatis glaucis ciliatis. Townson Travels in Hungary. t. 16. Caul. adscendentes, angulati, glauci. Cal. viridis lividusque. T.

\* *gallicus*, caul. unifloro brevissimo, fol. ciliatis imbricatis, squamis cal. ovatis mucronatis, cor. dentato-submultifidis. Hab. in Gallia meridionalis arena mobili. Thore. Petala 1/3 incisa. Cal. squamæ margine tenui cinctæ.

32. *tener*, caul. unifloro, cor. fimbriatis, squam. calycin. tubum subsequantibus, fol. linearib. subulatis. Balbis in Mém. de Turin. t. 3. Hab. ad agrorum margines prope Tundum. Cor. rosea.

33. *serrulatus*, fol. lanceolatis serratis, pedunc. unifloris, squam. imbricatis acutis tubo brevioribus, petal. fimbriatis. Desf. atl. t. p. 346. Hab. in Tuneti arenis. Cal. squamæ 7-8. Cor. duplo minor D. *plamarii*, pallide rosea. D.

34. *pulchellus*, caul. 1-floro, squam. calyc. ovatis mucronatis appressis, cor. crenatis, fol. brevibus planis linearis-acuminatis. Hab. . . . †

*Obs.* Mihi misit sub nomine D. Plumieri. Forte, uti nonnullæ aliæ in hoc genere valde naturali, cultura a D. coronario ortu. Caul. palmares plures ex cespite, aut subsolitarius. Cal. purpurascens, suburgida. Cor. rubella.

35. *repens*, caul. unifloro, squam. calycinis hinc ovatis acuminatis patulis longius fere tubi, petal. dentatis, radice repente. Willd. p. 681. Hab. in Sibiria.

36. *caesius*, caul. subunifloris, squam. calycinis subrotundis brevibus, petal. crenatis pubescentibus, fol. margine scabris. Smith. p. 302. engl. bot. t. 62. Dill. elth. 401. t. 298. t. 385. Hab. in montosis Angliæ, Helvæ. Caul. simplices quadranguli. Cal. squamæ tubo triplo breviores.

37. *cespitosus*, caul. unifloris, cor. integris, calycin. squamis quatuor lanceolatis, fol. trigonis. Thunb. prod. 81. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequente. ¶

38. *scaber*, caul. unifloris, squam. calycinis quaternis lanceolatis, petal. crenatis. Thunb. prod. 81.

39. *alpinus*, caul. unifloro, petal. crenatis, squam. calycinis exterioribus foliaceis (foliiformibus) tubum æquantibus. Smith. l. c. D. *caespitosus*. Poir. enc. bot. 4. p. 525? Jacq. austr. t. 52. *Caryophyllus sylvestris* 2. Clus. hist. 1. p. 283. f. 1. bon. Hab. in alpestribus. Cor. magna, dentib. numerosis crenata, fauce parum villosa.

β. *glacialis*, flor. solitariis subcaulibus, squamis calycinis elongatis acuminatis tubum superantibus, fol. linearibus flore longioribus. Haenke in Jacq. Collect. 2. p. 84. Var. prioris secundum Willd. sed cor. vix prominet. Hab. in Stiria, Austria.

40. *pumilus*, caespitosus acaulis, fol. linearibus. Vahl. symb. 1. p. 32. D. uniflorus. Forsk. Hab. in Arabia felici. Flor. sessiles solitarii. Pet. dentata. ¶

T R I G Y N I A.

1117. *CUCUBALUS*. Cal. inflatus, aut campanulatus. Petala 5, unguiculata, nudas coronata ad faucem. Caps. 3 locularis.

1. *Behen*, fol. ovatis, caul. dichotomo, calycib. subglobosis reticulato-venosis, caps. trilocularibus, cor. subnudis. L. Flor. dan. t. 914. Engl. bot. t. 164. Hab. in pascuis, ad vias. Fol. subovata glabra aut ciliata. ¶

β. *rotundifolius*, fol. rotundiorib. subvillosis aut glabris, flor. purpurascens. Alioni specim. t. 5. f. 3. γ. *angustifolius*, fol. parvulis ovato-linearibus, flor. albo. In alpinis.

2. *alpinus*, pedunc. erectis unifloris, petal. bipartitis subocronatis, fol. lanceolatis glaucis laevibus. Lam. enc. 2. p. 220. Hab.

in alpinis. Flor. magni albi. Fol. non ciliata, basi connata.

3. *maritimus*, flor. paniculatis erectiusculis, petal. furcatis sub limbo dilatatis, fol. ovali-acuminatis canleque villosis. Lam. l. c. Hab. in Galliae meridionalis maritimis. Cal. ovalis albicans, vix venosus. L.

4. *littoralis*, caul. decumbente, fol. lanceolato-linearibus, flor. subsolitariis, calyc. glabris reticulato-venosis, petal. coronatis. Smith. brit. a. p. 468. Silene maritima. Willd. Sp. p. 700. Hab. in maritimis arenosis, etiam ad fluv. alpinos. Styl. interdum 4-5. Sm.

5. *sabarius*, fol. obovatis carnosis. L. Bocc. Mus. t. 92. Hab. in Sicilia ad litora.

6. *spergulifolius*, petal. bifidis, calyc. infatis stratis glanduloso-scarbis, panic. secunda, fol. linearib. verticillatis. Willd. p. 690. Sub Silene. Hab. in Armenia.

7. *stellatus*, fol. quaternis ovato-lanceolatis, petal. multifidis. L. Mich. Flor. t. p. 271. Hab. N. Anglia et in montib. alleganensis. Pl. pulcherrima. Cor. patens alba.

8. *bacciferus*, cal. campanulatis, petal. distantibus, ramis divaricatis, fol. ovatis. Mill. ic. t. 112. Silene baccifera. W. Hab. in nemorosis. Caps. mollis, nigrescens.

9. *pumilio*, caul. unifloro, cal. ventricoso campanulato-hirsuto, fol. caespitosi linearilanceolatis. Jacq. austr. 5. app. t. 2. Lam. ill. t. 377. f. 1. Hab. in alpinis.

Obs. Ob calycem turgidum nonnullae Silenes huc quoque referri possent; aut duo haecce genera naturalia; otius conjungenda. Ceteras Cucubali species cal. haud inflato distinctas, omnibus speciebus in sequente genere appropinquavi.

1118. **SILENE.** Cal. oblongus teres cylindricus aut conicus. Petala 5, unguiculata, nuda, aut coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.

\* Flor. spicatis aut racemosis.

1. *anglica*, hirsuta, petal. integerrimis, flor. erectis (glabris?), fructib. reflexis pedunculatis alternis. L. Dill. elth. 417. t. 309. f. 308. Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12. Hab. in Anglia, Gallia. Cal. non pilosi, sed angulis muricatis, aculeis reflexis vix conspicuis. L. ☉

2. *lusitanica*, hirsuta, petalis dentatis indivisis, flor. erectis, fructib. divaricato-

reflexis alternis. L. Dill. elth. t. 311. f. 401. Hab. in Lusitania. Cor. crenata, incurvata. L. ☉

3. *quinquevulnera*, hirsuta, petal. integerrimis subrotundis, fructib. erectis alternis. L. Hab. in Europ. australi et Siberia. Petala obtusa, macula atro-purpurea. ☉

4. *ciliata*, petal. bipartitis obtusis, calycib. clavatis pubescentibus, apice ciliatis alternis erectis. Willd. p. 692. Habis. in Creta. Cal. decemstriatus. Pet. bipartita, laciniis obovatis. W. †

5. *nocturna*, florib. spicatis alternis, secundis sessilibus, petalis bifidis. L. β? Cucubalus reflexus. L. Dill. elth. t. 310. f. 400. Moris. a. 5. t. 36. f. 7. Hab. in Hispania, Gallia et Pennsylvania. ☉

6. *gallica*, hirsuta, flor. subspicatis alternis secundis, petalis integris fructibus erectis. L. Dill. elth. t. 310. f. 399. Vaill. paris. t. 16. f. 12. Hab. in Helvetia, Gallia. Sequenti similis.

7. *ceratoides*, hirsuta, petal. emergentis, fructificationibus erectis, calycib. subsessilibus subpilosatis. L. Dill. elth. t. 309. f. 307. Hab. in Eur. australi. ☉

8. *mutabilis*, pet. bifidis, calycib. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus. L. Hab. in Eur. australi. A. Mus. Cucubalo reflexo. Lin.

9. *chlorantha*, petal. linearibus bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, fol. radicalib. mar. ine scabris. Willd. Ehr. Beitr. 7. p. 145. Dill. elth. t. 316. f. 408. Menz. pag. t. 2. f. 1. Hab. in Germania. †

10. *nutans*, petalis bifidis, florib. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante, fol. caespitosi, lanceolatis. L. Flor. dan. t. 242. Engl. bot. t. 465. Hab. in pratis, sylvis. Var. flore rubro.

11. *amoena*, petalis bifidis, coronata subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis. L. Hab. in Tataria. Caul. diffusi. †

12. *paradoxa*, flor. racemosis, calycib. decem-sulcatis viscidis, flor. aliis staminib. exsertis, aliis inclusis. L. Jacq. hort. vind. 3. t. 84. Smith. brit. a. p. 467. Zanon. hist. t. 109. Hab. in Italia et Anglia. Cor. noctu explanatae et odorae. Petals bifida subcrenata. L. Pet. limbus obovatus. Sm.

13. *multiflora*, petal. bifidis, caule simplicissimo, corymb. multifloris oppositis, calycib.

calycib. clavatis striatis, fol. scabris, caulibus linearib., radicalib. spatulatis. Willd. p. 687. Plant. rar. hong. p. 55. t. 56. sub Cucub. Ehr. Beytr. 7. p. 142. Hab. in Hungariae pratis. Flor. verticillati racemosi. Cal. scaber. Cor. fauc. plerumque nuda. l. c.

14. *altaica*, petalis bifidis revolutis nudis, pedunc. alternis unifloris, fol. linearilanceolatis, caule frutescente. Cucubalus fruticosus. Pall. itin. 2. app. n<sup>o</sup>. 110. t. T. Willd. p. 687. sub *Cucubalo*. Hab. in montib. Altaicis Sibiriae. ♀

15. *caspica*, caul. basi lignescens, fol. spatulato-lanceolatis, calyc. cylindricis 10-striatis, petal. bipartito basi utrinque unidentato. S. *fruticulosa*. Bieberst. Tableaux etc. n<sup>o</sup>. 17. Hab. passim in collib. aridis inter Kubam et S. hamachiam. Aest. ♀

*Obs.* Habitu praecedentis s. Cucub. fruticosi Pall., sed faux coronata. Flor. ex dichotomia caulis. B. ♀

16. *viscosa*, flor. lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, fol. basi reflexis. L. sub Cucub. Tournef. it. p. 367. Hab. in Eur. australiori et Oriente. ♂

17. *tatarica*, petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo spicato. L. sub *Cucubalo*. Hab. in Tartaria, Russia. ♀

18. *Royeni*, racemo verticillato, pedunc. oppositis brevissimis multifloris, petal. bifidis, fol. ovato-lanceolatis subundulatis. Bieberstein. l. c. n<sup>o</sup>. 16. Royen. lygdb. p. 443. (a Linnaco cum? ad priorem allegatum.) Hab. in planit. Kumukorum. Majo. ♂ †

19. *sibirica*, petal. emarginatis subverticillatis linearibus, flor. verticillis umbellatis aphyllis. L. sub *Cucubalo*. Viscago fol. imis petiolatis ovatis. Hall. goett. 1. p. 150. ic. Hab. in desertis Tacorow. Flor. parvi. Petal. obcordata.

20. *Oites*, petal. linearib. indivisis undulatis glabris, flor. verticillato-capitatis dioicis, pedunc. glabris, caule nudo. Willd. p. 688. Flor. dau. t. 518. sub *Cucubalo*. Hab. in arenosis. Flor. parvi.

21. *parviflora*, petal. linearib. indivisis ciliatis flor. dioicis, pedunc. pubescentibus, caule paniculato. Willd. Ehrh. Beytr. 7. p. 143. sub *Cucubalo*. Hab. in Hungaria. Priori affinis.

22. *imbricata*, caul. inferne piloso, fol. lanceolatis, flor. sessilib. secundis strictis

imbricatis longe racemosis. Desf. p. 349. t. 98. Hab. in arvis prope Mascar. Petal. alba, bifida. ☉

23. *hispidula*, flor. racemosis confertis secundis, cal. hirsutissimis, petal. bifidis, caul. simpliciter. Desf. atl. 1. p. 348. Hab. in Atlante. ☉

24. *tridentata*, hirsuta, fol. angustolanceolatis, flor. racemosis distinctis sessilibus, cal. dentib. subulatis, caps. acuminatis erectis. Desf. l. c. Clus. hist. 290. ic. Hab. in Algeriae arvis, et in Hispania prope Aranguez. Thibaut. Petal. rosea, plerumque tridentata. ☉

\* \* *Caul. paniculato-dichotomo, flor. in pluribus ex dichotomia.*

25. *fruticosa*, petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma. L. Com. hort. t. 33. Hab. in Sicilia. Fol. mollia. ♀

26. *bupleuroides*, caul. virgato, petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bracteis brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris. L. Desf. atl. 1. p. 351. Hab. in Persia et Atlante. Pet. inferne pallide violacea. ♂

27. *longiflora*, petal. bifidis, florib. paniculatis erectis, pedunc. oppositis bracteis longioribus, calycib. longissimis glabris. Willd. Ehr. Beytr. 7. p. 144. S. juncea. Roth. catal. 1. p. 54. Cum priore saepe confunditur. Hab. in Hungaria. ♀

28. *longipetala*, fol. lanceolatis scabriusculis, pedunc. elongatis dichotomis, petalis bifidis retroflexis. Vent. Hort. Cels. p. 81. t. 83. Hab. circa Aleppo. Cor. albidolivida. ☉

29. *gigantea*, petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis. L. Wauh. hort. 3a. t. 11. Hab. in Africa. Fol. carnosae, pubescentiae. Cal. pubescentes. Cor. virides coronula obsoleta. Flor. noctu explicatae. L. ☉

30. *crassifolia*, petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosae hirsutis, racemo secundo. L. Hab. ad Gap. l. spec. Chaut. firmus, hirsutus. ♂

31. *viridiflora*, petal. semibifidis, fol. ovatis scabriusculis acutis, panic. elongata subaphylla. L. Herm. parad. 190. t. 199. Hab. in Lusitania. Panicul. brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris. ☉

32. *reticulata*, glabra viscosa, fol. angustolanceolatis, caul. dichotomo, pedunc.

*subtrifloris*, cal. clavato (venis purpurascensibus) reticulato, petal. linearib. emarginatis. Desf. atl. t. p. 350. t. 99. Hab. in Algeria. Cor. parva, rosea.

33. *picta*, glabra, caule dichotomo; fol. linearibus, caul. subtetaceis, cal. clavato petalisque venosis nervisque rubris reticulatis. S. bicolor. Thore. Hab. prope Dax (dépt. des Landes) Nunc in hort. colitur. Spec. elegans, priori similis.

34. *rugosa*, caul. dichotomo, fol. linearilanceolatis, cal. clavati nervis crenato-rugosis subsperis. Hab. .... Herb. Juss. Facie antecedentium, sed cal. a caeteris mox distinguitur.

35. *glutinosa*, petal. bipartitis; panic. dichotoma patentissimis viscosa, fol. ovatis. Cucub. glutinosus. Retz. C. *catholicus*. Lin. Jacq. hort. t. 59. Hab. in Italia, Sicilia.

36. *mollissima*, petal. semibifidis, panic. dichotoma, caul. folisque holosericeis; radicalibus spatulatis. L. sub *Cucubalo*. Hab. in Italiae mariuinis. An cal. inflatus?

37. *italicus*, laevis pubescens, petal. semibifidis, cal. clavatus, panic. dichotoma; ramis longis patentibus, flor. erectis, fol. lanceolatis. Willd. Sp. II. p. 686. Jacq. obs. 4. t. 79. Sub *Cucubalo*. Hab. in Italia.

38. *nicaensis*, villosa-viscosa, fol. linearib. obtusis, petal. semibifidis, fruct. ovatis. Allion. pedem. 2. p. 81. t. 44. f. 2. Hab. in agro Nicaensi. Cal. 10-striatus.

39. *conoidea*, calycib. fructus globosis acuminatis striatis, fol. glabris, petal. integris. L. *Lychnis*, flore amplo rubello. Moris. s. 5. t. 36. f. 6. Hab. inter segetes Zur. australior. ☉

40. *conica*, calycib. fructus conicis striatis, fol. mollib. lanceol., petalis bifidis. L. Jacq. austr. t. 253. Moris. l. c. t. 21. f. 33. Hab. in agris sylvaticis. Flor. parvi rubri. Cal. striae 30. Caps. legendaria. ☉

41. *bellidifolia*, calycib. fructus ovatis villosis, fol. lanceolatis pilosis subsperis, petal. bifidis. Murr. syst. veg. Jacq. hort. 3. t. 81. Hab. .... Racem. geminati. ☉

42. *dichotoma*, calycib. ovatis viscosopilosis erectis, petal. bifidis, racem. geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pedunculato, fol. petiolatis ovato-lanceolatis, basi ciliatis. Willd. p. 699. Plant. rara hong. p. 28. t. 29. Rhr. Beitr. 7. p. 144. Hab. in Hungaria, non procul a Buda, in agris. Fl. albi subcrenati. ☉

43. *vespertina*, petal. bifidis, nocturno connato, flor. alternis, cal. clavato pubescente. Retz. obs. 3. p. 31. Willd. p. 699. Hab. .... ☉

44? *Behen*, calyc. glabris ovatis venosoreticulatis, caps. triflorularibus. L. Hab. in Creta. Differt a Cucub. Behen coroma corollae, cor. purpurascensibus. L.

Obs. An cum tribus sequentibus ob calycem ad Cucubalos potius referenda?

45. *stricta*, petal. emarginatis, calycib. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto. L. Amoen. sead. t. p. 158. Hab. in Hispania et Tolosae.

46. *pendula*, calycib. fructiferis pediculis inflatis, angulis decem scabris. Hort. ups. 109. Hab. in Creta et Sicilia.

47. *procumbens*, calycib. ovatis inflatis erectis obsolete decemangularib., petal. subauriculat. bifidis, caul. procumbente. Murr. comm. goett. 1784 et 1785. p. 83. t. 2. Roth. catal. t. p. 55. Hab. in Siberia. ☉

48. *noctiflora*, calycib. decemangularib. venosis, dentib. tubum sequantibus, caule dichotomo, pet. bifidis. L. Lam. ill. t. 37. f. 2. Engl. bot. t. 291. Hab. in sylvaticis arvis. *Lychn. dioicae* similis. Flor. paulo majore.

49. *ornata*, calycib. fructus oblongis corinatis pilosis, petal. bifidis, fol. lanceolatis pubescentibus viscosis planis, caul. viscoso. Ait. Kew. 2. p. 56. Curt. mag. t. 382. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. sanguinea. ☉

50. *undulata*, calycib. fructus clavato-cylindricis pilosis, petal. bifidis, fol. lanceolatis pubescentibus undulatis, caule ascendente. Ait. l. c. Cum priore.

51. *laciniata*, fol. lanceolatis serrulatis, petal. quadrifidis, caps. unilocularib. Cav. ic. 6. p. 44. t. 564. Hab. in Amer. meridione. Cal. tubulosus villosus, 10-striatus. Cor. caerulea.

52. *virginica*, procumbens viscoso-pubescentibus, fol. oblongis margine subsperis, panic. dichotoma, petal. bifidis, geminatis erectis. Michaux. Flor. 1. p. 278. Hab. in regione illinoensi. Cor. rubra.

Obs. Var. fol. lato-ovalibus, etiam caule erecto, flor. subsfacculatis. M.

53. *pennsylvanica*, humilis, viscidopubescentibus, fol. cuneatis, caul. lanceolatis, petal. talis leviter emarginatis subcrenatis. Murr.

in Pennsylvania. Caul. subsimplex. Petal. purpurascens.

54. *antirrhina*, fol. lanceolatis subclivatis, pedunc. trifidis, petalis emarginatis, calycib. ovatis. L. Dill. elth. t. 313. f. 403. Hab. in Virginia, Carolina. ☉

55. *rubella*, erecta laevis, calycib. subglobosis glabris venosis, cor. inapertis. L. Dill. elth. t. 314. f. 406. β? S. annulata. Thore. Hab. in Lusitania, Oriente. ☉

56. *sedoides*, glanduloso-pilosa, calycib. clavatis, petal. emarginatis, fol. oblongo-obovatis subcarnosis. Willd. Jacq. collect. suppl. 112. t. 14. f. 1. Hab. in Creta. ☉

57. *apetala*, calycib. ovatis pubescentibus, flor. apetalis, fol. lanceolatis pubescentibus. Willd. p. 703. Hab. ... Cal. oblongo-ovatus decemstriatus.

58. *clandestina*, calycib. ovatis decemangulatis pubescentibus, petal. bifidis erectis cal. paullo longioribus, fol. oblongo-lanceolatis ciliatis. Willd. Jacq. coll. suppl. 112. t. 3. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Similis S. spetale.

59. *inaperta*, caule dichotomo paniculato, calycib. laevibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. L. Dill. elth. t. 315. f. 407. Hab. in Eur. australi. Stam. saepe 5.

60. *portensis*, caule dichotomo paniculato, calycib. striatis, petal. bifidis, fol. linearib. L. Hab. in Lusitania. Habitus S. inapertae. Pl. spithamea, brachiata. Cal. clavati, purpurascens. L.

61. *cretica*, erecta laevis, calycib. erectis decemangularibus, petal. bifidis. L. Viscago fol. inferiorib. bellidis, superiorib. tunicae. Dill. elth. 422. t. 314. f. 404, 405. Hab. in Creta. Caulis patens, filiformis, articulis viscidis. Flor. aemone purpurei. L.

62. *bipartita*, fol. interioribus spathulatis, flor. racemosis secundis nutantibus, petal. bipartitis. Desf. atl. t. p. 352. t. 100. Cresc. in arvis Sibiae. Caul. pubescens. Pet. rosea. ☉

63. *ramosissima*, pubesc. viscosa, fol. angusto-lanceolatis, pedunc. 1-3-floris, cal. ovatis, petal. bifidis, caps. intra cal. subsessilibus. De f. p. 354. Hab. ad maris littora. Petal. alba. Flor. numerosi. D. ☉

64. *arenaria*, villosa-viscosa, fol. linearilanceolatis obtusiusculis, flor. laxo racemosis, petal. bifidis, caps. intra cal. pedi-

cellatis. Desf. l. c. Cum priora in arenis, cui affinis. Flor. pauciores. ♀

65. *arenarioides*, pubescens, fol. angusto-linearibus, pedunc. 1-3-floris, cal. 10-striatis villosis, petal. bifidis, caps. teretibus pedicellatis. Desf. l. c. p. 355. Hab. in Barbariae arvis. Cal. purpurascens.

66. *cinerea*, fol. inferioribus ovatis, flor. racemosis subsessilib. solitariis 2-ternis, cal. pubescente 10-striato, petalis bifidis. Desf. l. c. In Algeriae arvis. S. nocturnam refert. Pet. lacin. angustae. Flor. in bifurcatione solitarii.

67. *patula*, viscosa, ramis paniculato-patentibus, fol. inferioribus longe petiolatis ovatis acuminatis, pedunc. subtrifloris, cal. elongato, petal. semibifidis. Desf. p. 356. Hab. in Barbar. arvis. Cor. alba magnit. L. dioicae. L. Fol. pubescentia. Flor. circa vesperam odorati. ☉

68. *Muscipula*, petal. bifidis, caul. dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris. L. Hab. in Hispania, G. Narbonensi, et Algeria. Viscosa.

69. *polyphylla*, fol. fasciculatis setaceis, ramorum florentium oppositis. L. Willd. Delph. 3. p. 609. Hab. in Pannonia, Austria, Bohemia, et Delphinatu. Rami multiflori; subdecumb. ☉

\*\*\* *Flor. terminalibus fastigiatis, passim subsolitariis.*

70. *Armeria*, flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petalis integris. L. Flor. dan. t. 559. Hab. in apricis.

71. *Atocion*, petal. bilobis, basi utrinque dentatis, fol. laevibus, inferioribus subrotundo-spathulatis, petiolis ciliatis. Ait. Kew. 2. p. 98. S. *orchidea*. Lin. suppl. 241. S. *Atocion*, cal. fructigeris clavatis, petalis semibilobis, fasciculo flor. terminali dichotomo, fol. obovatis. syst. veg. Jacq. hort. 3. p. 19. t. 32. Hab. in Oriente. Plant. pulchella. Cor. faux tantum prominat, nec coronula instructa.

72. *Pseudo-atocion*, flor. fasciculatis terminalibus, cal. clavatis, petal. linearib. integerrimis, fol. imis obovatis. Desf. atl. t. p. 353. Hab. in Atlant. Facies prioris, an ejus varietas? D. ☉

73. *aegyptiaca*, petalis emarginatis utrinque dentatis, fol. submembranosis crassiusculis obovatis. Lin. suppl. p. 241. Hab. in Aegypto. Caul. brachiatus. Cal. clavatus. Petala lacernata cal. breviora. ☉

β ? *retroflexa*. Cucub. *aegyptiacus*, flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis, utrinque denticulo notatis. L. Willd. p. 686. Fol. linearis. Cal. cylindricus, cor. aequans. L. +

74. *Catesbaei*, flor. magnis purpureo-rubris, petal. laciniatis, calycib. cylindricis, panic. subtrichotoma, fol. laevib. lato-lanceolatis. Walt. carol. 141. Catesb. carol. 2. p. 54. t. 54. Hal. in Carolina. Pet. utrinque ad latus dente instructa. T.

75. *cordifolia*, caul. simplici, fol. ovatis acutis, flor. subsessilibus terminalibus, pet. aemibifidis. Allion. pedem. n°. 1581. t. 23. f. 3. Hab. in saxosis Pedemontani et Ni-caeensis comitatibus. T.

76. *chloraeifolia*, calycib. glabris clavatis, petal. aemibifidis, fol. glaucis, inferioribus ovalibus summis cordatis amplici-caulibus. Smith. ic. ined. 1. p. 13. t. 13. Hab. in Armenia. Fol. Lysim. nummul. Caul. subdichotomus. Cal. clavatus. T.

77. *alpestris*, petal. quadridentatis, caul. dichotomo, capsul. ovato-oblongis, fol. linearis-lanceolatis glabris erectis, peduncul. viscidis. Ait. Kew. 2. p. 98. Jacq. austr. 1. t. 96. Lychnis alpestris, pet. quadrifidis coronatis, fol. recurvis. Lin. suppl. 244. Hab. in Austriae alpiibus. T.

78. *quadridentata*, petal. quadridentatis (3-4-lobis), caul. dichotomo, fol. linearib. recurvis. L. Syst. veg. sub Lychn. Jacq. austr. t. 120. Seg. suppl. 1. p. 13. t. 1. Hab. in alpiib. Fol. margine sparsim pilosa. Styl. 4-5.

79. *rupestris*, caul. dichotomo multifloro, flor. erectis, petal. emarginatis, calycib. teretibus, fol. lanceolatis. L. Flor. dan. t. 4. Hab. in montibus, ad saxa. Gypsophylam refert. J.

80. *polygonoides*, petal. emarginatis, cal. cylindraco 5-gono piloso, flor. capitatis, fol. ellipticis utrinque acutis. Willd. l. c. Lychnis flore albo cum circulo purpureo. Tournef. cor. 24. Hab. in ins. Naxo. Caul. decumbens. Fol. serpilli. W.

81. *dianthoides*, petal. bifidis nudis, calycib. striatis: terminalibus subsessilibus; lateralibus pedunculatis. Cucub. Saxifragus. Lin. Willd. p. 689. Schreb. Dec. 9. t. 5. Hab. in Oriente. Cal. inter a folioli sessilis, fere ut in Diantho. L.

82. *Saxifraga*, caulib. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, fol. glabris, flor. -brodiis femineisque, petal. bifidis.

L. Jacq. coll. 2. p. 37. Segu. ver. t. 6. f. 1. Hab. in montib. cretaecis. Cal. clavatus.

83. *Campanula*, caul. erecto gracili 2-3-floro, flor. subcernuis, petal. nudis, cal. infundibuliformi. Cucub. *alpestris*. Allioni, sub quo nomine benevole missa a cl. Balbis. Priori aemnis. Caul. spitham. longus, subbiliformis. Fol. linearis.

84. *repens*, rad. longo repente, canis simplice adscendente, cal. villosa, fol. linearibus. Habit. in Siberia prope lacum Baikal. Post meridiem flor. dormiant, cor. involutus. Patrini.

85. *sericea*, flor. terminalib. subsolitariis peduncul. caul. basi ramoso, folisque linearis-lanceolatis sericis. S. *sericea*, fol. acuminatis succulentis hirsutis lucidis, flor. carneo. Allioni Pedem. n°. 1573. t. 79. f. 3. Hab. in maritimis sabulosis pedemontanis. Sequentem refert. Cal. clavatus, striatus.

86. *valleria*, caulib. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. L. Allion. pedem. n°. 1524. t. 23. f. 2. Lychnis pusilla saratilis alpina, flore carneo, fol. crasso mol. i. tomentoso. Amoen. acad. Jt. p. 158. Booc. mus. 65. t. 54. Hab. in alpiibus Valleriacis, Valdensibus. Cal. clavatus striis a elevatis.

87. *acamis*, caespitosa acaulis depressa, peduncul. elongatis nudis, petal. emarginatis. L. Flor. dan. t. 21. Allion. pedem. n°. 1583. t. 79. f. 1. Habit. in alpiibus. Fol. caespitosa, cramina. Alpium ornamentum. Fract. oblongus. A.

\* *norwegica*, fol. linearib. magis sparsis, caul. subfolioso. Hab. in Norwegia. Vahl. 8. acaule nonnihil refert, sed caul. a pedunc. a-phyllus. Var. ?

88. *exscapa*, caespitosa, flore sessili, fructibus subrotundis. Allion. pedem. 1524. t. 79. f. 2. Hab. in alpiibus lapponicis, austriacis, pedemontanis, helveticis. Priori valde aemnis. Fol. graminea.

1119. **STELLARIA**. Cal. 5-phyllus, patens, *Petala* 5, bipartitis. Caps. ovata, r-locularis, polysperma, apice 6-dentata.

1. *memorata*, fol. cordatis petiolatis, penicula dichotoma. L. Flor. dan. t. 271. Engl. bot. t. 92. St. cordata. Syst. veg. XV. p. 452. Hab. in nemoribus montosis. T.

2. *asatica*, caul. diffuso, fol. cordatis flor. solitariis 4-5-gynis, fruct. pedalis

*Cerastium aquaticum*. L. Curt. t. 34. Engl. Bot. t. 538. Hab. in aquosis, fossis. Priori speciei nimis affinis, ut genere di jungi possit.

3. *latifolia*, fol. inferiorib. petiolatis subcordatis, caulinis ovatis subsessilib. caul. simpliciter dichotomo, pedunc. fructiferis reflexis. St. *Cerastium*. Syst. veg. ed. XV. in nota p. 45<sup>a</sup>. Hab. in Germaniae sylvaticis montosis. St. *dichotoma* quorumdam.

4. *ciliata*, fol. (parvis) cordatis acutis subpetiolatis; petiol. ciliatis. Vahl. in Herb. Juss. Hab. in Peru. Caul. ramosus diffusus?

5. *dichotoma*, fol. cordato-ovatis sessilibus (subamplexicaulibus), caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis. L. Smith. ic. ined. t. p. 14. t. 14. Hab. in alpitus Sibirica. Fol. subciliata, cordat.

6. *pubera*, pubens, fol. sessilib. ovatis ciliatis, pedicellis erectis breviuscul., petal. cal. longioribus. Michaux. Flor. 1. p. 2<sup>a</sup>-3. Hab. in montibus sylvat. Carol. septentr. Cal. lacin. ovatae.

7. *radians*, fol. lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. L. Awn. ruth. 83. t. 10. Fol. subovato-lanceolata, sessilib., pubescentis, non manifeste serrata. Ex herb. Juss. Hab. in Sibiricae uliginosis.

8. *bulbosa*, fol. ovato-lanceolatis subtus arenis, caule subramoso, pedunc. unifloro, radice stiformi repente bulbifera. Willd. Wulf. in Jacq. collect. 3. p. 21. Jacq. ic. rar. 3. t. 468. Hab. in alpib. Carinthiae, locis umbrosis humidis. Simill. Trientali europaeae. ¶

9. *Holostea*, fol. lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. L. Fl. dan. t. 698. Engl. bot. t. 54. Hab. in Europae nemoribus. Cal. enervius. Fl. Major. ¶

10. *graminea*, caul. diffusis, fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis divaricatis, petal. calycis longitudinae. Willd. Fl. dan. t. 414. et 415. S. arvensis. Hoffm. S. Dilleniana. Moench. Hab. in agris, ad sepes. Acaete.

11. *palustris*, fol. linearibus lanceolatis integerrimis glaucis, flor. paniculatis, petalis bipartitis calyce majoribus. Retz. Fl. scand. ed. 2. n<sup>o</sup>. 648. S. glauca. Smith. brit. 2. p. 476. Hab. in paludibus. Cal. trinervis. ¶

12. *crassifolia*, fol. oblongo-lanceolatis crassiusculis glaucis, pedunc. unifloris solitariis axillaribus, petal. calyce majoribus, caul. erecto. Willd. p. 712. Ehrh. Beytr. 3.

p. 60. Hab. in pratis humidis. Fol. subundulate.

\* (3? *brevifolia*, fol. lanceolatis, pedunc. solitariis axillaribus fol. longioribus, petal. ultra medium bifidis cal. subaequantibus. Schum. Flor. Zeelan. t. p. 142. Flor. dan. t. 415. Hab. in maritimis. Fol. non 3-linearis.

13. *Alsine*, fol. oblongo-lanceolatis, pedunculis subgeminatis usui-multifloriae, petalis calyce brevioribus, caule decumbente. A. *uliginosa*, Roth. germ. II. p. 489. S. *Alsine*. Hoffm. Willd. p. 113.

β. *hypericifolia*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis. Allion. Hab. in paludibus, ad rivulos.

14. *undulata*, fol. oblongis undulatis, caule angulato, flor. axilla ibus. Thunb. jap. 185. Ej. ic. pl. Jap. fasc. 3. Hab. in Japonia juxta vias. Caul. decumbens herbaceus.

15. *cerastoides*, fol. oblongis pubescentibus, caule decumbente, pedunc. unifloris geminatis erectis, petalis calyce majoribus. Willd. p. 714. Flor. dan. t. 92. Smith. ic. ined. t. p. 15. t. 15. Jacq. coll. 1. t. 10. *trigynum*. Will. delph. 3. p. 643. t. 46. Cer. Hab. in alpib. Petiol. infracti. Hall. Var. styl. 4-5.

16. *multicaulis*, fol. lanceolatis glabris, simplicissimis, pedunculo subobliquo terminali, petal. calyce majoribus. Willd. S. cerastoides. Wulf. in Jacq. Collect. 1. p. 254. t. 19. Hab. in alpibus Carinthiae. ¶

17. *humifusa*, fol. ovatis subsecundis sessilibus, caul. procumbentibus tetragonis, pedunculis solitariis abbreviatis. Swartz. in N. Act. holm. 1799. p. 111. t. 4. f. 1. Fl. dan. t. 678. Hab. in alpibus Sueciae, Norvegiae. ○

18? *biflora*, fol. subulatis, ramis bipartitis, petalis emarginatis, calycib. striatis. Swartz. l. c. 1788. p. 36. t. 1. f. 1. Willd. p. 715. Fl. dan. t. 12. Hab. in alpibus Lapponicis. Facie Saginae. Caul. digitales, filiformes.

*Obs.* Petala laeviter tantum emarginata, itaque Arenaria proxima, magnitudine calycis. Willd.

19. *groenlandica*, caul. decumbentibus subbifloris, fol. linearibus basi subciliatis, petal. emarginatis, fructib. globosis. Retz. scand. ed. 2. n<sup>o</sup>. 552. Hab. in Groenlandia. Pollicaris. Fol. subcarnea. Flor. magni, vix emarginati.

20. *Arenaria*, fol. spiculatis, caule erecto bifido viscoso, ramis alternis, petal. emarginatis. L. Hab. in Hispania. Cerastium refert. Cal. subtrigonus. Rami alterni, divaricati, longitudine fere caulis. Cor. campanulata. L.

21. *scapigera*, acaulis, fol. lineari-lanceolatis trinerviis, pedunculis radicalibus unifloris. Willd. p. 716. Hab. . . . . Flor. magnitudine st. gramineae. W. †

1120. ARENARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, polysperma.

\* *Fol. ovatis.*

1. *peploides*, fol. ovatis acutis carnosis. L. Honkenya peploides. Ehrh. Beytr. a. p. 181. Hab. ad littora maris. Glanulata in receptaculo. An diversum genus? †

2. *tetraquetra*, fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis, flor. subcapitata. L. Allion. pedem. t. 89. f. 1. β. Gypophyla aggregata. L. Sp. pl. 2. p. 581. Hab. in Pyrenaeis, Monspelii et Turin.

3. *biflora*, fol. obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunc. bifloris laterilib. L. Allion. ped. t. 44. f. 1. et t. 64. f. 3. Jacq. ic. rar. 1. t. 89. Hab. in Eur. australis alpinis. †

4. *lateriflora*, fol. ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. L. Hab. in Siberia. Caul. filiformis, simplicissimus.

5. *trinervis*, fol. ovatis acutis petiolatis nervosis. L. Flor. dan. t. 429. Hab. in sylvis, etiam super salices.

6. *ciliata*, fol. oblongo-obovatis subpetiolatis ciliatis, cor. calyce majoribus, cal. foliol. lanceolatis subnervosis. Wulf. Jacq. Coll. 1. p. 245. t. 16. f. 2. Flor. dan. t. 346. Hab. in alpinis. Fol. subterculis aspera.

7. *balearica*, caespitosa repens, fol. ovatis incisid subcarnosis, caule repente, pedunculis elongatis unifloris. L. L'Herit. stirp. 1. p. 29. t. 15. A. muscosa. Medic. Hab. in insul. Balearibus. Plantula elegans, caespitem latum efficiens.

8. *multicaulis*, fol. pulposo-subcarnosis ovato-lanceolatis sessilibus ciliatis, cor. calyce majoribus, cal. foliol. ovato-lanceolatis subnerviis. Jacq. Collect. 1. p. 248. t. 17. f. 1. Hall. t. 17. Hab. in alpinis.

9. *serpillifolia*, fol. subovatis acutis sessilibus laevibus, corol. calyce brevioribus. L. Hab. in sylvis glareosis, agris.

10. *ruscifolia*, fol. (minimis) coriosis ovatis acuminatis, flor. subpaniculatis dichotomis, cal. subcampanulatis acutis, petal. cal. longioribus. Poir. enc. p. 365. Hab. . . . . Quoad fol. A. serpillifoliae similis.

11. *spathulata*, caul. erecto filiformi pubescente, fol. inferioribus spiculatis, petal. obovatis cal. longioribus. Def. atl. 1. p. 352. A. cerastioides. Poir. enc. 6. p. 363. Hab. in Barbariae arenosis et sylvaticis. Caul. et pedunc. viscosi. Flor. axillares subpaniculati.

\*\* *Fol. linearibus.*

12. *procumbens*, fol. lineari-lanceolatis, caulibus prostratis villosis, petal. calyce subbrevioribus. Vahl. symb. 2. p. 50. t. 33. A. geniculata, fol. linearibus, flor. paniculatis pubescentibus, petal. calyce brevioribus. Poir. et A. herniariaefolia. Def. atl. p. 359. Hab. in ruderalis Tunaci inque Aegypto.

13. *polygonoides*, fol. linearibus, caulibus procumbentibus, pedunc. bifloris terminalibus erectis, calyc. subviscidis nervosis. Wulf. in Jacq. Collect. 1. p. 241. t. 15. Segueron. 3. p. 177. t. 4. f. 1. Hab. in alpinis Helvetiae, Carinthiae. ☉

14. *cerastioides*, caul. bifloro, fol. breviusculis subovatis glabris acuminatis, cal. ovato-lanceolatis, petal. ellipticis brevioribus. Hab. in Pyrenaeis. Mirb. Caespitosa, parvula. Cal. lacina. subalbo-marginatis glabris.

15. *Villarsii*, fol. lineari-lanceolatis pubescentibus subrigidis, caul. erecto trifloro. Balbis Miscell. bot. p. 21. A. triflora. Vill. Delph. 3. p. 62. t. 47. Hab. in Delphinatu et in alpid. vallis Pisis et Tendae. Moenieri. An potius Stellariae species? casus habet est. Petal. emarginata?

16. *montana*, fol. lineari-lanceolatis, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. L. Vent. Hort. Cels. t. 34. β? A. linearifolia. Poir. enc. 6. p. 366. Hab. in Europ. australiori montibus. Stellar. aut Cerast. refert. †

17. *calycina*, glaberrima, fol. gramineis brevibus, pedunc. longissimis subunifloris, petal. lanceolatis hyalinis, cal. multo brevioribus. Poir. enc. 6. p. 370. Hab. in Barbariae subhumidis. Facie Stellar. gramineae.

18. *balearica*, fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis. L. Saxifraga balearica. Rej. hist. 1033. Hab. in Baeris, Baldo, Siberia. Caul. stipularis? †



19. *gypsophiloides*, fol. linearibus: radice calibus subteraceis, panic. subpubescente fastigiata, pet. lanceolatis, cal. ovatis longioribus. Willd. p. 723. Hab. in Oriente. Statura A. saxatilis. Caul. semipedalis ascendens. Panic. brachiata, subfastigiata, pedicellis ultimis subvillosis. S.

20. *cucubaloides*, fol. linearibus margine scabris, panic. dichotoma pubescente, petal. obovatis. Smith. ic. ined. t. p. 17. t. 17. Tournef. cor. 17. Hab. in Armenia. Cal. viscosus. Pedic. glabri? T

21. *dianthoides*, fol. linearibus margine scabris, bracteis ventricosis pedunculos superantibus. Smith. l. c. p. 16. t. 16. Hab. in Armenia. T

\*\*\* *Fol. lineari-subulatis.*

22. *triflora*, fol. lineari-subulatis basi ciliatis: floralibus calycibusque ovato-acuminatis subjungentibus, caul. diffuso, ramis erectis subtrifloris. Cav. ic. 3. p. 26. t. 249. f. 2. Willd. p. 721. In Eur. australiori. Petal. cal. striato duplo fere longiora.

23. *saxatilis*, fol. subulatis, caulibus paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis. L. A. fol. subulatis, calycinis lacinis membrana ipsis latiore acutis obtusis. Guss. stamp. 2. p. 281. Hab. in Europa. T †

24. *verna*, fol. subulatis obtusiusculis nervosis, caulib. subpaniculatis elongatis, calycib. acuminatis striatis. L. Ja q. aust. 5. p. 2. t. 404. Hab. in Eur. australior. alpinis. Petal. cal. longiora?

β. *caespitosa*, caul. basi ramosissimo radicato, fol. lineari-subulatis striatis, pedunc. pubescentibus, 1-2-floris subfastigiatis, cal. foliol. ovatis striatis petal. sequantibus. A. caespitosa. Ehrh. Hab. in Hercynia, Pyrenaeis. Cal. latere purpureo. Ab A. *verna* non distincta dicitur: tamen in specimenibus sub hoc nomine in Herbariis occurrentibus, pedunc. vidi elongatos, 2-3-floros, et cor. cal. multo longiorem.

Obs. A. *faccida* et *uliginosa* Schleicheri hujus aut A. *vernae* varietates videntur. Cal. et folis minus striata sunt.

25. *obtusata*, fol. linearibus obtusis, cal. ovato-lanceolato viscido petal. subaequantibus. Allion. l. c. p. 124. Hall. helv. 863. Hab. in pascuis saxosis alpinis. Pet. ovata. †

26. *recurva*, fol. radicalibus congestis recurvis subulatis, caul. simplicibus subtrifloro, cal. ovatis striatis. Allion. pedem. n<sup>o</sup>. 1713. t. 89. f. 3. Wulf. in Jacq. Coll. 2. p. 244. t. 6. f. 1. Hab. in alpinis.

27. *glabra*, suberecta multicaulis, fol. subulato-linearibus planis patulis, pedic. elongatis divaricatis, cal. foliol. ovalibus laevibus cor. brevioribus. Michaux. Flor. t. p. 274. Hab. in rupib. Car. septentrional. Ann. Stell. 1-florac. Walt. dicitur.

28. *stricta*, multicaulis glabra stricta, fol. subulato-linearibus erectis, cal. foliol. ovali-lanceolatis striatis cor. brevioribus. Michaux. In rupib. Amer. bor.

29. *scabra*, minuta, fol. lanceolato-scutis patentibus scabris, pedunc. paniculatis dichotomis, cal. asperis corol. brevioribus, caul. simplicibus brevissimis. Poir. l. c. Hab. in alpium rupibus aridis.

30. *echinata*, pumila, fol. filiformibus subulatis, flor. subpaniculatis, calycib. pedunculisque hispido-glandulosis, cor. calicem sequante. Poir. enc. 6. p. 377. Hab. in alpiis. Fol. tantum subpubescentia.

31. *hispida*, fol. subulatis subtus hispida. L. Hab. Monspelii. Habitus Spergulae. Fol. subtus pilis hispida. Panic. primum dichotoma. L. †

32. *verticillata*, fol. subulatis spinosis floribusque verticillatis. Willd. p. 725. Tournef. cor. 18. Hab. in Armenia. Ramis lignosis, nodosis. Pedunc. quadriflori subcapitati axillares. Cal. foliola pungentia. Petala lanceolata. W.

33. *austriaca*, fol. linearibus, ramis erectis, pedunc. terminalibus longissimis binis, petal. obtusis emarginatis. Willd. p. 728. Jacq. Flor. aust. 3. t. 270. Allion. t. 64. f. 2. Hab. in Austriae et Italiae alpinis.

\* *Stellarioides*. *Stellaria biflora*, caulibus prostratis ramosissimis, ramis annuis erectis longissime bifloris, fol. linearibus acutis, calycibusque dorso trinerviis, petal. calyce longioribus crenato-bifidis. Jacq. Collect. 2. p. 257. t. 18. Var. antecedentis. Willd.

34. *grandiflora*, fol. subulatis planis striatis: radicalibus confertis, caulibus subunifloris. L. Allion. ped. t. 10. f. 1. Allion. spec. pedem. 49. t. 10. f. 1. Hab. in montibus et alpinis. T

35. *cherlerioides*, caespitosa, repens, fol. linearibus sulcatis imbricatis, calycinis aequalibus. Vill. Dauph. 3. p. 626. A. *lancofolata*. Allioni. Hab. in rupibus alpestris. Cor. cal. brevior. Fol. subovata.

36. *liniflora*, caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, fol. subulatis, flor. geminis. Lin. suppl. p. 221. Jacq. Coll. 2. p. 107. t. 3. f. 3. A. striata. Vill. delph. 3.

p. 630. t. 47. Hab. in Eur. australi. Caul. distorti. Cal. foliol. lanceolatis: striis 2. Cor. magnitudine Lini. L.

*Obs.* Differt ab *A. grandiflora*, fol. non plano-gramineis, cal. foliolis non multistriatis, caule multo longiore, basi que suffruticoso. L.

37. *Gerardi*, fol. lineari-subulatis trinerviis, flor. geminis terminalibus, calycin. foliolis acuminatis margine membranaceis trinerviis. Willd. p. 799. *A. lineiflora*. Jacq. austr. 5. t. 435. *Gerard*. prov. 405. t. 15. f. 1. Hab. in Austr. et Gall. alpinis.

38. *juniperina*, fol. subulatis spinosis, caulib. erectis, calycin. striatis, capsulis oblongis. L. Smith. ic. ined. 1. p. 35. t. 35. Lam. ill. t. 378. f. 2. Hab. in Armenia. Flor. paniculati. Cal. oblongi, 5-nervi. Pet. lanceolata. L.

\*\*\*\* *Foliis setaceis.*

39. *sibirica*, fol. caespitibus setaceis longissimis, caul. subnudo umbellato-trifloris, cal. ovato obtuso cor. multo minoribus. *A. capillaris*. Poir. in Enc. bot. 6. p. 380. Hab. in Sibiria Patrin. Pl. elegans. Pet. ovalis.

40. *capillacea*, fol. setaceis rigidis glabris, flor. erectis, petal. cal. majorib. Allion. pedem. t. 86. f. 2. Hab. in agro pedemontano. †

41. *laricifolia*, fol. setaceis, caule superne nulliusculo, calycin. subhirsutis. L. Jacq. austr. 3. p. 36. t. 272. *Magnol.* hort. 11. t. 11. Hab. in montosis. Cal. oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens. L.

42. *striata*, fol. linearibus erectis appressis, calycin. oblongis striatis. L. Allion. l. c. t. 26. f. 4. Cum priore saepe confunditur. An var.? Hab. in alpinis.

43. *patula*, pubens, caul. paniculatis multifloris, fol. setaceo-subulatis subsfasciculatis patentibus, petal. submarginatis, cal. striato acuto sublongioribus. Michaux. Flor. t. p. 273. Hab. in rupibus circa Knoxville. Facie *A. tenuifoliae*. Cal. cor. brevior.

44. *tenuifolia*, fol. oppositis subulatis setaceis solitariis, cauleque ramosissimo dichotomo glabris, cal. subulatis striatis cor. longioribus. L. Lam. ill. t. 378. f. 1. Engl. bot. t. 219. Vaill. paris. t. 3. f. 1. Hab. in agris et ad muros. Pet. subovata. Fol. glabra. Caul. non stipulaceo ab *Als. vegetali* differt.

45. *viscosa*, minor erecta piloso-viscida, f. l. subulatis basi dilatatis striatis, cal. acu-

minatis. Thuill. Flor. paris. p. 219. Hab. in arenosis, praesertim in sylvis prope Romainville. An diversa ab *Als. viscosa*?

46. *heteromalla*, caul. ramosissimo, flor. paniculato-festigiatis, fol. setaceis fasciculatis secundis, cal. ovato acutis margine laev. albo. *A. saxatilis* auctorum. Vaill. paris. t. 2. f. 3. *A. setacea*. Thuill. Herb. in repibus et in arenosis. Caul. basi lignosus, pubescens, fusco-ruber. Fol. basi ciliata. Flor. gypsoph. prostratae, cal. subcamp-nuatus.

47. *fasciculata*, fol. subulatis et fasciculatis setaceis, caul. erecto stricto subsimplice, flor. fasciculatis, cal. acuminatis, petalis brevissimis. Jacq. austr. 2. t. 182. Hab. Monspelii et in Austria. Non confundenda cum *Bufonia tenuifolia*. ☉

β. *rostrata*, caul. ramosissimo, subpaniculato, fol. setaceis internodiis subbrevioribus alternis subsfasciculatis, cal. fol. conniventibus subulatis. *A. saxatilis*. Vill. Delph. 3. p. 631. Hab. in Gallia meridionali.

*Obs.* Media quasi inter heteromallam et *A. fasciculatam*. Caul. basi decumb. subfrutescens, ram. erectis tenuibus. Cal. albidus, dorso viridis, subcylindricus, longus rostriformis. Fol. non unum latus spectant.

48. *filifolia*, caulib. suffruticosis dichotomis, fol. setaceis, pedunc. terminalibus simplicibus unifloris. *A. saxatilis*. Vill. symb. 1. p. 33. t. 12. Hab. in Arabia.

SPERGULARIA. Habitu *Spergulae*. Flor. *Arenariae*. Caul. ad genicula stipulaceus (humifusus).

49. *rubra*, caul. prostratis glabris, fol. filiformibus internodio brevioribus, seminibus compresso-angulatis. *A. rubra* campestris. L. Roth. germ. 2. p. 481. Smith. brit. 2. p. 479. Hab. in agris, arenosis, subhumidis. Cal. caps. aequans.

50. *media*, caul. prostratis, fol. semicylindricis carnosis internodiis aequantibus, seminibus compressis margine alatis. *A. media*. L. Willd. p. 722. Flor. dan. t. 740. *A. marina*. Roth. l. c. ? Hab. in pacatis et arenosis maritimis. Priore multo major. Cal. caps. brevior.

51. *canadensis*, fol. linearibus carnosis, internod. multo longioribus, staminib. 5, caps. globosa. *A. rubra*. β. Michaux. Flor. 1. p. 274. Hab. in Canada ad flum. St.-Laurentii. Pedunc. reflexi. Caps. cal. longior.

52. *purpurea*, caul. erecto ? piloso ramis divaricatis, fol. subsetaceis internodiis

dimidio brevioribus. Habit. in Hispania. Thiebaut. Pl. pulchella, gracilis. Cor. amoene rubra.

*Obs.* Hæc species aut *Spergulis*, ab iis enim stylorum numero tantum differre videntur, associandæ, aut sub peculiari genere, cui *Alsine segetalis* L. addi posset, ab *Arenariis septraudæ*, cum quibus seriem hæc naturalem efficiunt.

1121. *CHERLERIA*. *Cal.* 4-phyllus. *Nectaria* 5, bifida, petaloidea. *Anther.* alternæ, steriles. *Caps.* 1 locularis, 3-valvis, trisperma. L. (*polysperma*. Sm.)

1. *sedoides*. L. Jacq. austr. t. 284. Lam. ill. t. 329. Smith. brit. 2. p. 483. Hab. in alpinis. Fol. triquetra, subulata. Flor. lutescentes. Petal. o?

1122. *DEUTZIA*. *Cal.* campanulatus, 5-fidus. *Petala* 5, obtusa, indivisa. *Filam.* trifida. *Caps.* triaristata, 3-locularis, 3-valvis, basi debiscens, polysperma.

1. *scabra*. Thunb. jap. p. 185. t. 24. Lam. ill. t. 380. Hab. in Japonia. Fol. opposita ovata scaberrima. Racemi terminales. W.

1123. *HORTENSIA*. Flor. difformes: flor. solitarii *Cal.* 5-dentatus, minutus. *Cor.* 5-petala. Flor. cymam constituentium *Cal.* 4-5-phyllus, maximus, coloratus, petaloideus, persistens. *Cor.* minuta, subglobosa: petal. 4-5, concavis deciduis. *Fruct.* (Stam. 8, 10, 11.)

1. *speciosa*, fol. late ovatis serratis acuminatis, flor. cymosis. *Hydrangea hortensis*. Smith. ic. pict. 1. p. 12. t. 12. Willd. Sp. II. p. 633. Roth. N. bot. beytr. p. 202. H. opuloides, Lam. enc. 3. p. 136. Ej. ill. t. 380. Hab. sponte in India, nunc ornamenti causa ubique colitur.

*Obs.* Flor. primo albidovirentes, tandem amoene rosei; ob sterilitatem, fructum enim nondum perferunt, longe durant, demum marcescunt. Var. flor. purpureo-violaceæ. An potius *Hydrangeæ* species? sed flor. trigyni. Nonnulli hoc genus, forte minus recte, ad familiam *Rhamnorum* retulerunt, forsâ ob florum similitudinem cum *Viburno opulo*.

1124. *GARIDELLA*. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nect.* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexæ, polyspermae.

1. *Nigellastrum*. L. Lam. ill. t. 379. G. fol. tenuissime divis. Ggrid. prov. 203. t. 39. Hab. in Galloprovincia. ☉

*MALPIGHIACEÆ* (Gen. 1124-1129.) præsertim dignoscuntur petal. 5-unguiculatis s. pedicellatis, cal. laciniis persistentibus alternis, et cum staminibus 10 disco hypogyno insertis. Styli 1-3. Pericarp. est vel capsula vel bacca, plerisque vero samara s. nux alata. Fol. sunt integra substipulacea. Fruticulosæ sunt vel arbusculæformes. J.

1125. *MALPIGHIA*. *Cal.* 5-phyllus, basi extus poris binis mellificis. *Petala* 5, subrotunda, unguiculata. *Filam.* basi cohærentia, (aut libera.) *Drupa* 1-locularis tripyrena, nucibus monospermis.

1. *glabra*, fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis. L. Mill. ic. t. 181. f. 2. Cav. diss. 8. p. 406. t. 234. f. 1. Willd. Sp. II. p. 731. Hab. in Amer. australi. Umbellæ 4-floræ.

2. *biflora*, fol. ovato-lanceolatis acutis, pedunc. bifloris. Lam. enc. 4. p. 326. M. puniceifolia. Cavan. l. c. p. 406. t. 234. f. 2. Hab. in sylvis Amer. calidioris. h

3. *punicifolia*, fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris. L. Lam. enc. l. c. Pl. gen. t. 166. f. 2. Hab. in Amer. meridionali. h

4. *faginea*, fol. oblongo-ovatis integerrimis, subtus sericeo-nitentibus, pedunc. triparito-umbellatis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 850. Hab. in ins. Grenada Americæ. h

5. *glandulosa*, fol. ovato-ellipticis acuminatis integerrimis glabris, basi biglandulosis, racem. axillaribus. Willd. p. 733. Flor. racemosis monogynis. Cav. l. c. p. 411. t. 239. f. 2.

β? *glandulifera*, fol. ovatis subintegerrimis, utrinque pilis decumbentibus. obsessis, racemis axillaribus, pedicell. superne glandula truncata instructis. Jacq. ic. rar. 3. t. 469. Hab. in Antillis; β. in sylvis ad Caracas. h

6. *tuberculata*, fol. ovato-lanceolatis in-

tegerimus subpubescentibus, racem. laterali-  
bus, ramis tuberculatis. Willd. Jacq.  
Schoenh. 1. p. 54. t. 104. Hab. ad Caracas  
Americæ. h

7. *nitida*, fol. oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus, floribus monocynis. Willd. Cav. p. 411. t. 239. f. 1. Hab. in Jamaicae apricis cretaceis. Monogyaia. h

8. *Armeniaca*, fol. ovato-oblongis acutis integerrimis coriaceis glabris, racem. axillaribus. Willd. Cavan. p. 410. t. 238. Hab. in Peruvia. Fructus refert Prunam Armeniacum h

9? *dubia*, fol. ovato-acutis cartilagineis glabris, floribus racemosis minimis ramis punctatis. Cavan. l. c. p. 413. t. 242. Hab. in ins. St.-Dominici. Fructus ignotus. †

10. *urens*, fol. oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. L. Mill. dict. ic. t. 181. f. 1. Cav. p. 407. t. 235. f. 1. Lam. ill. t. 381. f. 1. Hab. in Amer. calidiorē. h

11. *angustifolia*, fol. lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. L. Cav. p. 408. t. 236. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. h

12. *canescens*, fol. oblongis obtusis pubescentibus, racem. axillaribus compositis. Ait. Kew. 2. p. 105. Hab. in India occidentali. h

13. *crassifolia*, fol. ovatis integerrimis obtusis subtomentosis, racem. terminalibus. L. Aubl. gnj. 1. t. 182. β? *Moureilla*, fol. ovatis subtomentosis acutis? flor. luteis spicatis. Aubl. guj. 1. p. 459. t. 183. Hab. in Amer. calidiorē. An β. distincta? Arb. h

\* *macrophylla*, fol. ovatis latissimis subtus ferrugineo-tomentosis. Hab. in Brasilia? (Herb. Juss.)

14. *spicata*, fol. lanceolatis subtus ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis. Cav. diss. 8. p. 409. t. 237. Hab. in insula St.-Dominici. Arb. 30-pedalis. Cor. flava. Var. quoad folia. h

15. *altissima*, fol. ovato-oblongis subtus tomentosis, flor. albis spicatis. Aubl. guj. 1. p. 455. s. 181. Cav. diss. 8. p. 413. Hab. in sylvis Gujanæ. Arb. 60-80-pedalis. Priori æmuli. h

16. *verbascifolia*, fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. L. Aubl. 1. t. 184. Cav. 8. p. 411. t. 240. Hab. in Amer. calidiorē. h

17. *lucida*, fol. obovatis cuneiformibus integerrimis avenis nitidis, racemo terminali Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 852. Hab. in Ind. occid. h

18. *coriacea*, fol. ovatis acutis integerrimis utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. Swartz. l. c. 2. p. 854. Sloan. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1. Hab. in fruticibus mont. Jamaicae australis. h

19. *aquifolia*, fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispida. L. pl. 611. Cavan. diss. 8. p. 409. t. 236. f. 2. Plum. gen. 46. ic. 168. f. 1. Hab. in Amer. calidiorē. h

20. *coccifera*, fol. subovatis dentato-spinosis. L. Cavan. 8. p. 408. t. 235. f. 2. Jacq. ic. rar. 3. t. 470. Flor. rubelli. Hab. in America. h

Obs. Planta junior profert fol. elliptica abque dentibus: vid. Lam. ill. gen. t. 381. f. 2. Willd. quæ M. *microphylla* quorund.

† GALFIMIA. Cavan. Cal. glandulis nullis. *Filam.* libera. *Stigm.* simplicia, *Fruct.* trilocularis. Cavan.

21. *glauca*, caul. fruticoso, fol. ovatis, flor. racemosis terminalibus. Cavan. ic. 5. p. 61. t. 489. Hab. in R. mexicano, cum sequentibus. Cor. flava. Styli rubri.

22. *hirsuta*, caul. fruticoso, fol. ovato-acutis hirsutis, racem. terminalibus. Cav. l. c. p. 62.

23. *glandulosa*, caul. fruticoso glabro, fol. lanceolatis, petiolis biglandulosis. Cav. ic. 6. p. 43. t. 563.

1126. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus, basi extus peris tunda melliferis. *Petala* subtrotunda, unguiculata. *Filam.* basi coherentia. *Samaræ* 3, 1-spermeæ apice simpliciter alatae. (Arb. aut Frat. ut plurimum scandentes.)

1. *angulosa*, fol. cordatis panduriformibus angulosis, petiolis biglandulosis, umbella terminali. Willd. p. 737. Cav. diss. 9. p. 426. t. 252. Hab. in America calidiorē. h

2. *palmata*, caule volubili, fol. palmatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. Cavan. l. c. 9. p. 430. t. 257. f. 2. Hab. in ins. St.-Domingo. h

3. *sagittata*, fol. hastato-sagittatis, lobis truncatis, subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. Willd. Cavan. diss. 9. p. 430. t. 257. f. 3. Hab. ad St.-Domingo. h

4. *auriculata*, caule volubili, fol. sub-  
argutis glabris, lobis rotundatis, floribus  
umbellatis. Cav. l. c. p. 428. t. 255. Hab. in  
Brasilia prope Rio Janeiro.  $\bar{h}$

5. *ciliata*, fol. orbiculato-cordatis ciliato  
dentatis glabris, petiolis biglandulosis,  
umb. terminali. Willd. Lam. enc. 1. p. 364.  
Cav. diss. 9. p. 427. t. 254. Hab. in Brasilia.  
Comera.  $\bar{h}$

6. *emarginata*, fol. ovatis subcordatis  
apice emarginato-cuspidatis, desuper to-  
mentosis, flor. racemoso-corymbosis. Cav.  
Hab. in America. Caul. dichotomus. W.

7. *Quapara*, fol. ovatis acutis, subtus  
tomentosis, umbella pedunculata axillari-  
Willd. Aubl. guj. 1. p. 464. t. 186. Cav. 9.  
p. 425. t. 250. Hab. ad pratorum margines  
Guajane.  $\bar{h}$

8. *sinemariensis*, fol. ovatis acuminatis  
glabris setis adpressis tectis, umb. racemosis  
axillaribus. Willd. Fol. ovatis acuminatis,  
florib. luteis corymbosis. Aubl. 1. p. 402.  
t. 185. Cav. p. 425. t. 251. Cum priore.

9. *purpurea*, fol. subrotundo-ovatis ob-  
tusis glabris, racemis axillaribus termina-  
libusque, seminibus erectis. L. Cav. diss. 9.  
p. 423. t. 246. f. 1. Hab. in America meri-  
dionali.  $\bar{h}$

10. *microphylla*, fol. ellipticis utrinque  
rotundatis glabris, racemis terminalibus  
subpaniculatis. Willd. Jacq. obs. 3. p. 7.  
t. 56. Hab. in Carolina?  $\bar{h}$   $\dagger$

11. *chrysophylla*, fol. ovato-oblongis acu-  
tiusculis, versus apicem obsolete sinuatis,  
subtus tomentoso-nitidis aureis. Lam. enc. 1.  
p. 368. Cav. diss. 9. t. 245. Jacq. Schoenb. 1.  
p. 55. t. 105. Hab. in Brasilia, et ad Ca-  
racas.  $\bar{h}$

12. *laurifolia*, fol. ovato-oblongis ri-  
gidis, racemis terminalibus. L. Hab. in  
Jamaica et Hispaniolae fruticetis mon-  
tium.  $\bar{h}$

13. *caerulea*, fol. ovatis acutis, racem.  
axillaribus brachiatis, capsulis trinis mo-  
nopteris divaricatis. Lam. enc. 1. p. 367.  
Cav. diss. 9. p. 421. t. 243. Hab. in Amer.  
calidiore.  $\bar{h}$

14. *nitida*, fol. ovato-oblongis integerrimis  
subtus nitidis, panicula terminali  
foliosa. Lam. enc. 1. p. 369. Cav. t. 244.  
Hab. in Brasilia.  $\bar{h}$

15. *muricata*, fol. ovatis subtus tomen-  
tosis, racemis paniculatis terminalibus, sa-

maris aculeatis. Willd. Cavan. l. c. p. 423.  
t. 246. f. 2. Hab. in Peru.  $\bar{h}$

16. *leona*, fol. ovato-oblongis acuminatis  
coriaceis reticulato-venosis glabris, ramis  
paniculatis terminalibus. Willd. Cavan. 9.  
p. 424. t. 247. Lam. ill. t. 381. Hab. in  
Sierra Leone.  $\bar{h}$

17. *sericea*, ramis ancipitibus, fol. ovatis  
subtus tomentosis, petiolis biglandulosis,  
flor. racemosis. Cavan. diss. 9. p. 429. t. 258.  
Hab. in Brasilia.  $\bar{h}$

18. *ferruginea*, fol. ovatis acuminatis  
subtus ferrugineis, racemis paniculatis,  
ramulis squamosis. Willd. Cavan. t. 248.  
Hab. in Brasilia ad Rio Janeiro. An diversa  
a *B. fulgente*. L?  $\bar{h}$   $\dagger$

19. *longifolia*, fol. oblongis acuminatis  
rigidis nitidis, panicula terminali, ramis  
patentissimis. Sw. Fl. ind. occid. 2. p. 856.  
Hab. in Caribicis.

20. *macrocarpa*, fol. oblongis acumi-  
natis, florum spica composita, fruct. alis  
latissimis obliquis rotundatis. Hab. in Mar-  
tinica. (Herb. Juss.)

21. *dichotoma*, fol. ovatis, racemis di-  
chotomis. L. *Convolvulifolia*, fol. ovatis  
acumine productis glabris, flor. umbellatis.  
Cav. diss. 9. p. 428. t. 256? Hab. in Amer.  
calidiore.  $\bar{h}$

22. *ovata*, fol. ovato-lanceolatis subtus  
subvillosis, petiolis biglandulosis, ramis  
divaricatis, umb. terminalibus. Willd. Cav.  
t. 257. f. 1. Hab. in ins. St-Dominici.  $\bar{h}$

23. *fulgens*, fol. subovatis subtus tomen-  
tosis, racemis brachiatis, pedunc. umbel-  
latis. L. *Triopteris*, fructu fulgente majore  
aureo. Pluk. mant. 185. Hab. in America.  $\bar{h}$

24. *heterophylla*, fol. subtus tomentosis  
orbiculato-cordatis, ramis divaricatis sub-  
rotundis, petiolis biglandulosis, umb. ter-  
minali sessili. Willd. Cav. l. c. p. 426. t. 253.  
Sloan. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Hab. in Amer.  
meridionali.

25. *brachiata*, fol. subovatis, ramis  
brachiatis, seminibus introrsum angustio-  
ribus. L. Hab. in America.

1127. HIRÆA. Cal. 5-phyllus,  
absque poris melliferis. *Petala*  
subrotunda, unguiculata. *Filam-*  
*basi* coherentia. *Samara* 3, 1-  
spermae bialatae.

1. *velinata*, fol. simplicib. obovatis ob-

20. *Arenaria*, fol. spatulatis, caule erecto bifido viscoso, ramis alternis, petal. emarginatis. L. Hab. in Hispania. Cerastium refert. Cal. subtrigonus. Rami alterni, divaricati, longitudine fere caulis. Cor. campanulata. L.

21. *scapigera*, acaulis, fol. lineari-lanceolatis trinerviis, pedunculis radicalibus unifloris. Willd. p. 716. Hab. . . . . Flos magnitudine st. gramineae. W. †

1120. **ARENARIA.** Cal. 5-phyllus, patens. *Petal* 5, integra. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

\* *Fol. ovatis.*

1. *peplodes*, fol. ovatis acutis carnosis. L. Honkenya peplodes. Ehrh. Beyr. 2. p. 181. Hab. ad littora maris. Glandulae in receptaculo. An diversum genus? †

2. *tetraquetra*, fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis, flor. subcapitatis. L. Allion. pedem. t. 89. f. 1. *β.* Gypsophylla aggregata. L. Sp. pl. 2. p. 587. Hab. in Pyrenaeis, Monspelii et Turini.

3. *biflora*, fol. obovatis obtusis, caulib. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralib. L. Allion. ped. t. 44. f. 1. et t. 64. f. 3. Jacq. ic. rar. 1. t. 99. Hab. in Eur. australis alpinis. †

4. *lateriflora*, fol. ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. L. Hab. in Siberia. Caul. filiformis, simplicissimus.

5. *trinervia*, fol. ovatis acutis petiolatis nervosis. L. Flor. dan. t. 499. Hab. in sylvis, etiam super salices.

6. *ciliata*, fol. oblongo-obovatis subpetiolatis ciliatis, cor. calyce majoribus, cal. foliol. lanceolatis subnerviis. Wulf. Jacq. Coll. 1. p. 245. t. 16. f. 2. Flor. dan. t. 346. Hab. in alpinibus. Fol. tuberculis aspera.

7. *balearica*, caespitosa repens, fol. ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis elongatis unifloris. L. L'Herit. stirp. 1. p. 29. t. 15. A. muscosa. Medic. Hab. in insul. Balearibus. Plantula elegans, caespitem latum efficiens.

8. *multicaulis*, fol. pulposo-subcoriaceis ovato-lanceolatis sessilibus ciliatis, cor. calyce majoribus, cal. foliol. ovato-lanceolatis subnerviis. Jacq. Collect. 1. p. 248. t. 17. f. 1. Hall. t. 17. Hab. in alpinibus.

9. *serpillifolia*, fol. subovatis acutis sessilibus laevibus, corol. calyce brevioribus. L. Hab. in sylvis glareosis, agris.

10. *ruscifolia*, fol. (minimis) coriaceis ovatis acuminatis, flor. subpaniculatis dichotomis, cal. subcampanulatis acutis, petal. cal. longioribus. Poir. enc. p. 365. Hab. . . . . Quoad fol. A. serpillifoliae similis.

11. *spatulata*, caul. erecto filiformi pubescente, fol. inferioribus spatulatis, petal. obovatis cal. longioribus. Def. atl. 1. p. 358. A. cerastioides. Poir. enc. 6. p. 363. Hab. in Barbariae arenosis et sylvaticis. Caul. et pedunc. viscosi. Flor. axillares subpaniculati.

\*\* *Fol. linearibus.*

12. *procumbens*, fol. lineari-lanceolatis, caulib. prostratis villosis, petal. calyce subbrevioribus. Vahl. symb. 2. p. 50. t. 33. A. geniculata, fol. linearibus, flor. paniculatis pubescentibus, petal. calyce brevioribus. Poir. A. herniariaefolia. Def. atl. p. 359. Hab. in ruderalis Tuneti inque Aegypto.

13. *polygonoides*, fol. linearibus, caulib. procumbentibus, pedunc. bifloris terminalibus erectis, calyc. subviscidis nerviis. Wulf. in Jacq. Collect. 1. p. 241. t. 15. Segueron. 3. p. 177. t. 4. f. 1. Hab. in alpinibus Helvetiae, Carinthiae. ☉

14. *cerastoides*, caul. bifloro, fol. breviusculis subovatis glabris acuminatis, cal. ovato-lanceolatis, petal. ellipticis brevioribus. Hab. in Pyrenaeis. Mirb. Caespitosa, parvula. Cal. lacin. subalbo-marginatis glabris.

15. *Villarsii*, fol. lineari-lanceolatis pubescentibus subrigidis, caul. erecto trifloro. Balbis Miscell. bot. p. 27. A. triflora. Vill. Delph. 3. p. 623. t. 47. Hab. in Delphinatum et in alpib. vallis Pisis et Tendae. Moench. Au potius Stellariae species? cujus habitus est. Petal. emarginata?

16. *montana*, fol. lineari-lanceolatis, caulib. sterilibus longissimis procumbentibus. L. Vent. Hort. Cels. t. 34. *β?* A. linearifolia. Poir. enc. 6. p. 366. Hab. in Europ. australiori montibus. Stellar. aut Cerast. refert. †

17. *calycina*, glaberrima, fol. gramineis brevibus, pedunc. longissimis subunifloris, petal. lanceolatis hyalinis, cal. multo brevioribus. Poir. enc. 6. p. 370. Hab. in Barbariae subhumidis. Facie Stellar. gramineae.

18. *bovarica*, fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subnatis. L. Saxifraga bovarica. Raj. hist. 1033. Hab. in Bavaris, Baldo, Siberia. Caul. stipulaceus? †

19. *Gypsophiloides*, fol. linearibus: radicalibus subretaceis, panic. subpubescente fastigiata, pet. lanceolatis, cal. ovatis longioribus. Willd. p. 723. Hab. in Oriente. Statura *A. saxatilis*. Caul. semipedalis ascendens. Panic. brachiata, subfastigiata, pedicellis ultimis subvillosis. 5.

20. *cucubatoides*, fol. linearibus margine scabris, panic. dichotoma pubescente, petal. obovatis. Smith. ic. ined. t. p. 17. t. 17. Tournef. cor. 17. Hab. in Armenia. Cal. viscosus. Pedic. glabri? †

21. *dianthoides*, fol. linearibus margine scabris, bracteae ventricosis pedunculos superantibus. Smith. l. c. p. 16. t. 16. Hab. in Armenia. †

\*\*\* *Fol. lineari-subulatis.*

22. *triflora*, fol. lineari-subulatis basi ciliatis: floralibus calycibusque ovato-acuminatis subjungentibus, caul. diffuso, ramis erectis subtrifloris. Cav. ic. 3. p. 26. t. 249. f. 2. Willd. p. 721. In Eur. australiori. Petal. cal. striato duplo fere longiora.

23. *saxatilis*, fol. subulatis, caulibus paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis. L. A. fol. subulatis, calycinis lacinias membrana ipsis latiore acutis obtusis. Guett. stamp. 2. p. 281. Hab. in Europa. † †

24. *verna*, fol. subulatis obtusiusculis nervosis, caulib. subpaniculatis elongatis, calycib. acuminatis striatis. L. Ja q. aust. 5. p. 2. t. 404. Hab. in Eur. australior. alpina. Petal. cal. longiora?

β. *cespitosa*, caul. basi ramosissimo radicato, fol. lineari-subulatis striatis, pedunc. pubescentib. 1-2-floris subfastigiatis, cal. foliol. ovatis striatis petal. aequantibus. A. *cespitosa*. Ehrh. Hab. in Hercynia, Pyrenaeis. Cal. latere purpureo. Ab *A. verna* non distincta dicitur; tamen in specimenib. sub hoc nomine in Herbariis occurrentibus, pedunc. vidi elongatos, 2-3-floros, et cor. cal. multo longiorem.

Obs. *A. faccidaetulinosa* Schlechteri hujus aut *A. verna* varietates videntur. Cal. et folia minus striata sunt.

25. *obtusata*, fol. linearib. obtusis, cal. ovato-lanceolato viscido petal. subaequante. Allion. l. c. p. 114. Hall. helv. 863. Hab. in pascuis saxosis alpinis. Pet. ovata. †

26. *recurva*, fol. radicalib. congestis recurvis subulatis, caul. simpliciter subtrifloro, cal. ovatis striatis. Allion. pedem. n<sup>o</sup>. 1713. t. 89. f. 3. Wulf. in Jacq. Coll. 1. p. 244. t. 6. f. 1. Hab. in alpinibus.

27. *glabra*, suberecta multicaulis, fol. subulato-linearibus planis patulis, pedic. elongatis divaricatis, cal. foliol. ovalibus laevibus cor. brevioribus. Michaux. Flor. t. p. 274. Hab. in rupib. Car. septentrional. Affin. Stell. 1-florae. Walt. dicitur.

28. *stricta*, multicaulis glabra stricta, fol. subulato-linearib. erectis, cal. foliol. ovali-lanceolatis striatis cor. breviorib. Michaux. In rupib. Amer. bor.

29. *scabra*, minus, fol. lanceolato-acutis patentibus scabris, pedunc. paniculatis dichotomis, cal. asperis corol. brevioribus, caul. simpliciter brevissimi. Poir. l. c. Hab. in alpibus rupibus aridis.

30. *echinata*, pumila, fol. filiformibus subulatis, flor. subpaniculatis, calycib. pedunculisque hispidoglandulosis, cor. callicem aequante. Poir. enc. 6. p. 377. Hab. in alpinibus. Fol. tantum subpubescentia.

31. *hispida*, fol. subulatis subtus hispidis. L. Hab. Monspelii. Habitus *Spergulae*. Fol. subtus pilis hispida. Panic. primum dichotoma. L. †

32. *verticillata*, fol. subulatis spinosis floribusque verticillatis. Willd. p. 725. Tournef. cor. 18. Hab. in Armenia. Rami lignosi, nodosi. Pedunc. quadriflori subcapitati axillares. Cal. foliola pungentia. Petala lanceolata. W.

33. *austriaca*, fol. linearibus, ramis erectis, pedunc. terminalib. longissimis binis, petal. obtusis emarginatis. Willd. p. 728. Jacq. Flor. aust. 3. t. 270. Allion. t. 64. f. 2. Hab. in Austriae et Italiae alpinibus.

\* *Stellarioides*. *Stellaria biflora*, caulib. prostratis ramosissimis, ramis annuis erectis longissime bifloris, fol. linearib. acutis, calycibusque dorso trinerviis, petal. calyce longioribus crenato-bifidis. Jacq. Collect. 1. p. 251. t. 18. Var. antecedentis. Willd.

34. *grandiflora*, fol. subulatis plantis striatis: radicalibus confertis, caulib. subunifloris. L. Allion. ped. t. 10. f. 1. Allion. spec. pedem. 49. t. 10. f. 1. Hab. in montib. et alpinibus. †

35. *cherlerioides*, caespitosa, repens, fol. linearibus sulcatis imbricatis, calycinis aequalibus. Vill. Dauph. 3. p. 626. *A. lanceolata*. Allioni. Hab. in rupibus alpestris. Cor. cal. brevior. Fol. subovata.

36. *liniflora*, caulib. erectis inferne ramosis suffruticosis, fol. subulatis, flor. geminis. Lin. suppl. p. 241. Jacq. Coll. 2. p. 107. t. 3. f. 3. *A. striata*. Vill. delph. 3.

p. 630. t. 47. Hab. in Eur. australi. Caul. distorti. Cal. foliol. lanceolatis 1 striatis 2. Cor. magnitudine Lini. L.

*Obs.* Differt ab *A. grandiflora*, fol. non plano-graminis, cal. foliolis non unistriatis, caule multo longiore, basi que suffruticosa. L.

37. *Gerardi*, fol. linearis-subulatis trinerviis, flor. geminis terminalibus, calycin. foliolis acuminatis margine membranaceis trinerviis. Willd. p. 799. *A. limiflora*. Jacq. aust. 5. t. 415. *Gerard.* prov. 405. t. 15. f. 1. Hab. in Austr. et Gall. alpinis.

38. *juniperina*, fol. subulatis spinosis, caulib. erectis, calycin. striatis, capsulis oblongis. L. Smith. ic. ined. 1. p. 35. t. 35. Lam. ill. t. 378. f. 2. Hab. in Armenia. Flor. paniculati. Cal. oblongi, 5-nervi. Pet. lanceolata. L.

\*\*\*\* *Foliis setaceis.*

39. *sibirica*, fol. caespitosis setaceis longissimis, caul. subnudo umbellato-trifloris, cal. ovato obtuso cor. multo minoribus, A. capillaribus. Poir. in Enc. bot. 6. p. 380. Hab. in Sibiria Patria. Pl. elegans. Pet. ovalia.

40. *capillacea*, fol. setaceis rigidis glabris, flor. erectis, petal. cal. majorib. Allion. pedem. t. 86. f. 2. Hab. in agro pedemontano. †

41. *laricifolia*, fol. setaceis, caule superne nulliusculo, calycin. subhirsutis. L. Jacq. aust. 3. p. 39. t. 272. Magnol. hort. 11. t. 11. Hab. in montosis. Cal. oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens. L.

42. *striata*, fol. linearibus erectis appressis, calycin. oblongis striatis. L. Allion. l. c. t. 26. f. 4. Cum priore saepe confunditur. An var.? Hab. in alpinis.

43. *patula*, pubens, caul. paniculatis multifloris, fol. setaceo-subulatis subsfasciculatis patentibus, petal. submarginatis, cal. striato acuto sublongioribus. Michaux. Flor. 1. p. 273. Hab. in rupibus circa Knoxville. Facie *A. tenuifoliae*. Cal. cor. brevior.

44. *tenuifolia*, fol. oppositis subulatis setaceis solitariis, caule que ramosissimo dichotomo glabris, cal. subulatis striatis cor. longioribus. L. Lam. ill. t. 378. f. 1. Engl. bot. t. 219. Vaill. paris. t. 3. f. 1. Hab. in agris et ad muros. Pet. subovata. Fol. glabra. Caul. non stipulaceo ab *Als. segetali* differt.

45. *viscosa*, minor erecta piloso-viscida, f. l. subulatis basi dilatatis striatis, cal. acu-

minatis. Thuill. Flor. paris. p. 219. Hab. in arenosis, praesertim in sylvis prope Romainville. An diversa ab *Als. viscosa*?

46. *heteromalla*, caul. ramosissimo, fol. paniculato-fastigiatis, fol. setaceis fasciculatis secundis, cal. ovato acutis margine lato albo. *A. saxatilis* auctorum. Vaill. paris. t. 2. f. 3. *A. setacea*. Thuill. Hab. in rupibus et in arenosis. Caul. basi lignosus, pubescens, fusco-ruber. Fol. basi ciliata. Flor. gypsoph. prostratae, cal. subcampanulatus.

47. *fasciculata*, fol. subulatis et fasciculatis setaceis, caul. erecto stricto subim-plice, flor. fasciculatis, cal. acuminatis, petalis brevissimis. Jacq. austr. 2. t. 182. Hab. Montpelii et in Austria. Non confundenda cum *Bufonia tenuifolia*. ☉

β. *rostrata*, caul. ramosissimo, subpaniculato, fol. setaceis internodiis subbrevioribus alternis subsfasciculatis, cal. fol. conniventibus subulatis. *A. saxatilis*. Will. Delph. 3. p. 631. Hab. in Gallia meridionali.

*Obs.* Media quasi inter heteromallam et *A. fasciculatam*. Caul. basi decumb. subfrutescens, ram. erectis tenuibus. Cal. albidus, dorso viridis, subcylindricus, longus rostriformis. Fol. non naum latus spectant.

48. *filifolia*, caulib. suffruticosis dichotomis, fol. setaceis, pedunc. terminalibus simplicibus uniferis. Vaill. symb. 1. p. 33. t. 12. Hab. in Arabia.

SYNGONIA. Habitu *Spergulae*. Flor. *Arenariae*. Caul. ad genicula *stipulaceus* (humifusus).

49. *rubra*, caul. prostratis glabris, fol. filiformibus internodio brevioribus, seminibus compresso-angulatis. *A. rubra* campestris. L. Roth. germ. 2. p. 481. Smith. brit. 2. p. 479. Hab. in agris, arenosis, subhumidis. Cal. caps. aequana.

50. *media*, caul. prostratis, fol. semicylindricis carnosis internodia aequantibus, seminibus compressis margine alatis. *A. media*. L. Willd. p. 722. Flor. dar. t. 740. *A. marina*. Roth. l. c.? Hab. in pascuis et arenosis maritimis. Priore multo major. Cal. caps. brevior.

51. *canadensis*, fol. linearib. carnosis, internod. multo longioribus, staminib. 5, caps. globosa. *A. rubra*. β. Michaux. Flor. 1. p. 274. Hab. in Canada ad sum. St.-Laurentii. Pedunc. reflexi. Caps. cal. longior.

52. *purpurea*, caul. erecto? piloso ramoso divaricatis, fol. subsetaceis internodiis



dimidio brevioribus. Habit. in Hispania. Thiebaut. Pl. pulchella, gracilis. Cor. amoene rubra.

*Obs.* Hae species aut Spergulis, ab iis enim stylosum numero tantum differre videntur, associandae, aut sub peculiari genere, cui *Alsine* segetalis L. addi posset, ab *Arenariis* separandae, cum quibus seriem haud naturalem efficiunt.

1121. **CHERLERIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Nectaria* 5, bifida, petaloidea. *Anther.* alternae, steriles. *Caps.* 1 locularis, 3-valvis, trisperma. L. (polysperma. Sm.)

1. *sedoides.* L. Jacq. austr. t. 284. Lam. ill. t. 329. Smith. brit. a. p. 483. Hab. in alpebus. Fol. triquetra, subulata. Flor. lutescentes. Petal. 0?

2122. **DEUTZIA.** *Cal.* campanulatus, 5-fidus. *Petala* 5, obtusa, indivisa. *Filam.* trifida. *Caps.* triaristata, 3-locularis, 3-valvis, basi dehiscens, polysperma.

1. *scabra.* Thunb. jap. p. 185. t. 24. Lam. Ill. t. 380. Hab. in Japonia. Fol. opposita ovata scaberrima. Racemi terminales. W.

2123. **HORTENSIA.** Flor. difformes: flor. solitarii *Cal.* 5-dentatus, minutus. *Cor.* 5-petala. Flor. cymam constituentium *Chl.* 4-5-phyllus, maximus, coloratus, petaloideus, persistentes. *Cor.* minuta, subglobosa: petal. 4-5, concavis deciduis. *Fruct.* (Stam. 8, 10, 11.)

1. *speciosa.* fol. late ovatis serratis acuminatis, flor. cymosis. *Hydrangea hortensis.* Smith. ic. pict. 2. p. 12. t. 12. Willd. Sp. II. p. 633. Roth. N. bot. beytr. p. 202. H. opuloides. Lam. enc. 3. p. 136. Ej. ill. t. 380. Hab. sponte in India, nunc ornamenti causa ubique colitur.

*Obs.* Flor. primo albidovirentes, tandem amoene rosei; ob sterilitatem, fructum enim nondum perfecturum, longe durant, demum marcescunt. Var. flor. purpureo-violaceis. An potius *Hydrangeae* species? sed flor. trigyni. Nonnulli hoc genus, forte minus recte, ad familiam *Rhamnorum* retulerunt, forsam ob florum similitudinem cum *Viburno* opulo.

1124. **GARIDELLA.** *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nect.* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, conuexae, polyspermae.

1. *Nigellastrum.* L. Lam. ill. t. 379. G. fol. tenuissime divis. Ggrid. prov. 203. t. 39. Hab. in Galloprovincia. ☉

**MALPIGHIACEAE** (Gen. 1124-1129.) praesertim dignoscuntur petal. 5-unguiculatis a. pedicellatis, cal. laciniis persistentibus alternis, et cum staminibus 10 disco hypogyno insertis. Styli 1-3. Pericarp. est vel capsula vel bacca, plerisque vero samara a. nux alata. Fol. sunt integra substipulacea. Fruticulosae sunt vel arbusculaeformes. J.

1125. **MALPIGHIA.** *Cal.* 5-phyllus, basi extus poris binis melliferis. *Petala* 5, subrotunda, unguiculata. *Filam.* basi coherentia, (aut libera.) *Drupa* 1-locularis tripyrea, nucibus monospermis.

1. *glabra.* fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis. L. Mill. ic. t. 181. f. 2. Cav. diss. 8. p. 406. t. 234. f. 1. Willd. Sp. II. p. 731. Hab. in Amer. australi. Umbellae 4-florae.

2. *biflora.* fol. ovato-lanceolatis acutiss. pedunc. bifloris. Lam. enc. 4. p. 326. M. puniceifolia. Cavan. l. c. p. 406. t. 234. f. 2. Hab. in sylvis Amer. calidioris. h

3. *punicifolia.* fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris. L. Lam. enc. l. c. Plin. gen. t. 166. f. 2. Hab. in Amer. meridionali. h

4. *faginea.* fol. oblongo-ovatis integerrimis, subtus sericeo-nitentibus, pedunc. tripartito-umbellatis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 850. Hab. in ins. Grenada Americae. h

5. *glandulosa.* fol. ovato-ellipticis acuminatis integerrimis glabris, basi biglandulosis, racem. axillaribus. Willd. p. 733. Flor. racemosis monogynis. Cav. l. c. p. 411. t. 239. f. 2.

6. *glandulifera.* fol. ovatis subintegerrimis, utrinque pilis decumbentib. obtusis, racemis axillaribus, pedicell. superne glandula truncata instructis. Jacq. ic. rar. 3. t. 469. Hab. in Antillis; (6. in sylvis ad Caracas. h)

6. *tuberculata.* fol. ovato-lanceolatis in-

teggerrimis subpubescentibus, racem. lateralibus, ramis tuberculatis. Willd. Jacq. Schoenb. 1. p. 54. t. 104. Hab. ad Caracas Americæ. h

7. *nitida*, fol. oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus, floribus monocynis. Willd. Cav. p. 411. t. 239. f. 1. Hab. in Jamaicae apricis cretaceis. Monogynia. h

8. *Armeniaca*, fol. ovato-oblongis scutis integerrimis coriaceis glabris, racem. axillaribus. Willd. Cavan. p. 410. t. 238. Hab. in Peruvia. Fructus refert Prunum Armeniacum h

9? *dubia*, fol. ovato-acutis cartilagineis glabris, floribus racemosis minimis, ramis punctatis. Cavan. l. c. p. 413. t. 242. Hab. in ins. St.-Dominici. Fructus ignotus. †

10. *uvosa*, fol. oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. L. Mill. dict. ic. t. 181. f. 1. Cav. p. 407. t. 235. f. 1. Lam. ill. t. 381. f. 1. Hab. in Amer. calidiore.

11. *angustifolia*, fol. lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. L. Cav. p. 408. t. 236. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. h

12. *canescens*, fol. oblongis obtusis pubescentibus, racem. axillaribus compositis. Ait. Kew. 2. p. 105. Hab. in India occidentali. h

13. *crassifolia*, fol. ovatis integerrimis obtusis subtomentosis, racem. terminalibus. L. Aubl. guj. 1. t. 182. β? *Moureaia*, fol. ovatis subtomentosis acutis? flor. luteis spicatis. Aubl. guj. 1. p. 450. t. 183. Hab. in Amer. calidiore. An β. distincta? Arb. h

\* *macrophylla*, fol. ovatis latissimis subtus ferrugineo-tomentosis. Hab. in Brasilia? (Herb. Juss.)

14. *spicata*, fol. lanceolatis subtus ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis. Cav. diss. 8. p. 409. t. 237. Hab. in insula St.-Dominici. Arb. 30-pedalis. Cor. flava. Var. quoad folia. h

15. *altissima*, fol. ovato-oblongis subtus tomentosis, flor. albis spicatis. Aubl. guj. 1. p. 455. s. 181. Cav. diss. 8. p. 413. Hab. in sylvis Gujanæ. Arb. 60-80-pedalis. Priori æmnia. h

16. *verbascifolia*, fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. L. Aubl. 1. t. 184. Cav. 8. p. 411. t. 240. Hab. in Amer. calidiore. h

17. *lucida*, fol. obovatis cuneiformibus integerrimis aveniis nitidis, racemo terminali. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 852. Hab. in Ind. occid. h

18. *coriacea*, fol. ovatis acutis integerrimis utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. Swartz. l. c. 2. p. 854. Sloan. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1. Hab. in fruticibus mont. Jamaic. australis. h

19. *aquifolia*, fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. L. pl. 611. Cavan. diss. 8. p. 409. t. 236. f. 2. Plum. gen. 46. ic. 168. f. 1. Hab. in Amer. calidiore. h

20. *coccifera*, fol. subovatis dentato-spinosis. L. Cavan. 8. p. 408. t. 235. f. 2. Jacq. ic. rar. 3. t. 470. Flor. rubelli. Hab. in America. h

Obs. Planta junior profert fol. elliptica abaque dentibus; vid. Lam. ill. gen. t. 381. f. 2. Willd. quas *M. microphylla* quorundam.

† GALPHEMIA. Cavan. Cal. glandulis nullis. Filam. libera. Stigm. simplicia, Fruct. trilocularis. Cavan.

21. *glauca*, caul. fruticoso, fol. ovatis, flor. racemosis terminalibus. Cavan. ic. 5. p. 61. t. 489. Hab. in R. mexicano, cum sequentibus. Cor. flava. Stylis rubris.

22. *hirsuta*, caul. fruticoso, fol. ovato-acutis hirsutis, racem. terminalibus. Cav. l. c. p. 62.

23. *glandulosa*, caul. fruticoso glabro, fol. lanceolatis, petiolis biglandulosis. Cav. ic. 6. p. 43. t. 563.

1126. BANISTERIA. Cal. 5-partitus, basi extus peris binis melliferis. Petala subrotunda, unguiculata. Filam. basi coherentia. Samaræ 3, 1-spermeæ apice simpliciter alatae. (Arb. ut Frut. ut plurimum scandentes.)

1. *angulosa*, fol. cordatis panduriformibus angulosis, petiolis biglandulosis, umbella terminali. Willd. p. 737. Cav. diss. 9. p. 426. t. 252. Hab. in America calidiore. h

2. *palmata*, caule volubili, fol. palmatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. Cavan. l. c. 9. p. 430. t. 257. f. 2. Hab. in ins. St.-Domingo. h

3. *sagittata*, fol. hastato-sagittatis, lobis truncatis, subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. Willd. Cavan. diss. 9. p. 430. t. 257. f. 3. Hab. ad St.-Domingo. h

4. *auriculata*, caule volubili, fol. sub-sagittat. glabris, lobis rotundatis, floribus umbellatis. Cav. l. c. p. 428. t. 255. Hab. in Brasilia prope Rio Janeiro. h

5. *ciliata*, fol. orbiculato-cordatis ciliato denticulatis glabris, petiolis biglandulosis, umb. terminali. Willd. Lam. enc. 1. p. 364. Cav. diss. 9. p. 427. t. 254. Hab. in Brasilia. Comméra. h

6. *emarginata*, fol. ovatis subcordatis apice emarginato-cuspidatis, desuper tomentosis, flor. racemoso-corymbosis. Cav. Hab. in America. Caul. dichotomus. W.

7. *Quapara*, fol. ovatis acutis, subtus tomentosis, umbella pedunculata axillari-Willd. Aubl. guj. 1. p. 464. t. 186. Cav. 9. p. 425. t. 250. Hab. ad pratorum margines Gujanse. h

8. *sinemariensis*, fol. ovatis acuminatis glabris setis adpressis tectis, umb. racemosis axillaribus. Willd. Fol. ovatis acuminatis, florib. luteis corymbosis. Aubl. 1. p. 402. t. 185. Cav. p. 425. t. 251. Cum priore.

9. *purpurea*, fol. subrotundo-ovatis obtusis glabris, racemis axillaribus terminalibusque, seminibus erectis. L. Cav. diss. 9. p. 423. t. 246. f. 1. Hab. in America meridionali. h

10. *microphylla*, fol. ellipticis utrinque rotundatis glabris, racemis terminalibus subpaniculatis. Willd. Jacq. obs. 3. p. 7. t. 56. Hab. in Carolina? h †

11. *chrysophylla*, fol. ovato-oblongis acutiusculis, versus apicem obsolete sinuatis, subtus tomentoso-nitidis aureis. Lam. enc. 1. p. 368. Cav. diss. 9. t. 245. Jacq. Schoemb. 1. p. 55. t. 105. Hab. in Brasilia, et ad Caracas. h

12. *laurifolia*, fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus. L. Hab. in Jamaicae et Hispaniolae fruticetis montium. h

13. *caerulea*, fol. ovatis acutis, racem. axillaribus brachiatis, capsulis trinis monopteris divaricatis. Lam. enc. 1. p. 367. Cav. diss. 9. p. 421. t. 243. Hab. in America calidiore. h

14. *nitida*, fol. ovato-oblongis integerrimis subtus nitidis, panicula terminali foliosa. Lam. enc. 1. p. 369. Cav. t. 244. Hab. in Brasilia. h

15. *muricata*, fol. ovatis subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus, se-

maris aculeatis. Willd. Cavan. l. c. p. 423. t. 246. f. 2. Hab. in Peru. h

16. *leona*, fol. ovato-oblongis acuminatis coriaceis reticulato-venosis glabris, ramis paniculatis terminalibus. Willd. Cavan. 9. p. 424. t. 247. Lam. ill. t. 381. Hab. in Sierra Leone. h

17. *sericea*, ramis ancipitibus, fol. ovatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis, flor. racemosis. Cavan. diss. 9. p. 429. t. 258. Hab. in Brasilia. h

18. *ferruginea*, fol. ovatis acuminatis subtus ferrugineis, racemis paniculatis, ramulis squamosis. Willd. Cavan. t. 248. Hab. in Brasilia ad Rio Janeiro. An diversa a *B. fulgente*. L? h †

19. *longifolia*, fol. oblongis acuminatis rigidis nitidis, panicula terminali, ramis patentissimis. Sw. Fl. ind. occid. 2. p. 256. Hab. in Caribaeis.

20. *macrocarpa*, fol. oblongis acuminatis, florum spica composita, fruct. alis latissimis obliquis rotundatis. Hab. in Martinica. (Herb. Juss.)

21. *dichotoma*, fol. ovatis, racemis dichotomis. L. *Convolvulifolia*, fol. ovatis acuminatis productis glabris, flor. umbellatis. Cav. diss. 9. p. 428. t. 256? Hab. in America calidiore. h

22. *ovata*, fol. ovato-lanceolatis subtus subvillosis, petiolis biglandulosis, ramis divaricatis, umb. terminalibus. Willd. Cav. t. 257. f. 1. Hab. in ins. St.-Dominici. h

23. *fulgens*, fol. subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunc. umbellatis. L. Triopteris, fructu fulgente majore aureo. Pluk. mant. 185. Hab. in America. h

24. *heterophylla*, fol. subtus tomentosis orbiculato-cordatis, ramis divaricatis subrotundis, petiolis biglandulosis, umb. terminali sessili. Willd. Cav. l. c. p. 426. t. 253. Sloan. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Hab. in America meridionali.

25. *brachiata*, fol. subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus. L. Hab. in America.

1127. HIRSEA. Cal. 5-phyllus, absque poris melliferis. Petala subrotunda, unguiculata. Filamentis coherentia. Samara 3, 1-spermae bialatae.

1. *rectinata*, fol. simplicib. obovatis ob-

trius superne pubescentibus, inferne glabris. Willd. Sp. II. p. 743. Hab. Carthagenae in Syria. h

2. *odorata*, fol. simpliciter ovatis acutis superne glabris, inferne tomento sa. Willd. Ha. in Guinea. Fol. venosa superne atro-virentia, inferne tomento flavescenti viloso adpresso tecta.

3. *pinnata*, fol. impari-pinnatis, foliol. ovato-oblongis litem. utrinque glabris. Willd. Flabellaria paniculata. Cav. diss. 9. p. 436. t. 264. Hab. in Sierra Leone. h

Obs. An cum sequente genere potius conjungi debet?

1128. **TRIOPTERIS**. Cal. 5-partitus. basi extus poro 2-mellis. Petala subrotunda, unguiculata. Filam. basi cohaerentia. Stigm. 3-5. Samara 3, 1-sperma 3-a atr.

1. *jamaicensis*, fol. oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis compositis terminalibus laxis, fructibus trialatis. Sw. obs. 183. Hab. ad sepes Jamaicae, Hispaniolae.

2. *indica*, fol. subrotundo-ovatis subcordatis acuminatis nitidis glabris, racemis compositis terminis alibus, fructibus trialatis. Willd. p. 744. Hab. in India orientali. Ped. et calyces pubescentes. Samar. alae aequales venosae. W.

3. *ovata*, fol. ovatis obtusiusculis subcordatis glabris, petiolis biglandulosis, racemis compositis terminalibus, fructibus trialatis. Willd. Cav. l. c. p. 431. t. 259. Hab. in insula St-Dominici. h

4. *rigida*, fol. subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racem. compositis axillaribus, fructibus trialatis. Swartz. Fl. Ind. occid. 2. p. 859. Hab. in fruticetis montosis Hispaniolae. h

1129. **TETRAPTERIS**. Cal. 5-partitus, utrinque biglandulosus. Petala limbriata, unguiculata. Fructus quadrialatus, alis 2-inferioribus minoribus.

1. *acutifolia*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, floribus paniculatis terminalibus. Cav. diss. 9. p. 433. t. 767. Triopteris. Willd. Sp. II. p. 744. Hab. in Cajenna. h

2. *mucronata*, fol. ovatis mucronatis glabris, flor. umbellatis. Cav. l. c. p. 434. t. 262. L. s. Hab. in Cajenna. h

3. *buxifolia*, fol. ovatis subserulis parvis, flor. umbellatis terminalibus. Cav. l. c. t. 262. f. r. Hab. in Antillis. h

4. *citrifolia*, fol. ovato-oblongis acutis glabris, umbellis axillaribus pedunculatis, fructibus quadrialatis, alis duobus inferioribus brevioribus. Willd. p. 745. Swartz. Fl. Ind. c. d. 2. p. 857. sub Triopteride. T. inaequalis, fol. ovato-acutis sa cordatis glabris, flor. umbellatis, alis inferioribus brevioribus. Cav. t. 260. Hab. in sylvis montium Jamaicae. h

1130. **ERYTHROXYLON**. Cal. turbinatus. Cor. petalis basi squamula nectarifera emarginata. Sam. basi cohaerente. Drupa 1-locularis.

1. *areolatum*, fol. obovatis mucronatis, pedunculis lateralibus aggregatis flore duplo longioribus. Willd. Sp. II. p. 716. Jacq. Amer. 134. t. 8. f. 1. E. l. pict. t. 129. Brown. Jam. 2. 8. t. 8 f. 2. Hab. in maritimis circa Carthagenam Amer. h

2. *hypericifolium*, fol. obovatis emarginatis, pedunc. lateralibus subsolitariis, flore triplo longioribus. Willd. Lam. enc. 2. p. 394. Cavan. diss. 8. p. 403. t. 230. Hab. in insula Mauritii et Bourbon. h

3. *buxifolium*, fol. obovatis integerrimis, nervo medio supra elevato, pedunc. axillaribus brevibus solitariis basi utriculatis. Lam. l. c. 2. p. 394. Cav. l. c. p. 403. t. 231. f. 1. Hab. in Madagascaria. h

4. *ferrugineum*, fol. ovatis saepius emarginatis subtus ferrugineis, squamulis imbricatis, flor. solitariis. Cav. p. 404. t. 131. f. 2. Hab. cum priore.

5. *rufum*, fol. ovatis coriaceis inferenris, squamulis imbricatis, axillis multifloris. Cav. l. c. t. 232. Hab. in Amer. meridionali. h

6. *havanense*, fol. ovatis, squamulis imbricatis, flor. subsolitariis, drupa gibbosa. Cavan. t. 233. Hab. Havanae in reperibus maritimis. h

7. *Coca*, fol. oblongis obtusiusculis venosis, subtus trilineatis, pedunc. lateralibus sparsis flore brevioribus. Willd. Lam. enc. 2. p. 383. Cav. 3. p. 402. t. 229. Hab. in Per. Fol. venosa.

8. *Sydeoxyloides*, fol. ovato-oblongis obtusiusculis, ramis caulis apice compressis pedunculis subterah axillaribus. Lamard.

enc. 2. p. 393. Cav. diss. 8. t. 228. Pluk. amalth. 187. t. 442. f. 3. Hab. in ins. Bourbon. h

9. *squamatum*, fol. elliptico-lanceolatis acuminatis obtusis, ramulis squamosis floriferis. Vahl. symb. 3. p. 60. t. 63. Swartz. Flor. 2. p. 861. Hab. in Cajenna inque Caribacis. h

10. *macrophyllum*, fol. ellipticis acuminatis, axillis multifloris, squamis lanceolato-subulatis semisimplexicaulis striatis. Vahl. eclog. 2. p. 33. Cavan. p. 401. t. 227. Hab. in Cajenna. h

11. *laurifolium*, fol. lato-lanceolatis, squamis acutis concavis, flor. glomeratis terminalibus. Cavan. p. 400. t. 226. Hab. in insula Mauritiis. h

12. *longifolium*, fol. oblongis crassis nitidis, squamulis acutis deciduis, floribus axillaribus. Cavan. p. 399. t. 225. Lam. l. c. p. 394. Hab. in Madagascar. h

13. *monogynum*, fol. ovato-lanceolatis, flor. axillaribus monogynis. Roxb. Corom. t. 88. Hab. in India. Sigm. 3.

## T E T R A G Y N I A.

1131. MICROPETALON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* (minutissima), integra, sut nulla. *Caps.* ovata, *cal.* longior, 4-valvis. (Habitu *Stehariae*. Spermulastrum, Mich.)

1. *lanuginosum*, pubescens, fol. lanceolatis in petiolum angustatis, flor. apetalis. *Spermulastrum*, Michaux. Flor. 1. p. 275. Hab. in meridionalibus Amer. septentrional. Pedunc. subsolitarii, longi, demum reflexi.

2. *lanceolatum*, glabrum, fol. lanceolatis utrinque angustatis. Michaux. l. c. Hab. in Amer. boreali. *Petala* brevissima, ovalia. Flor. paniculati.

3. *gramineum*, glaberrimum, fol. linearibus erectis. Michaux. p. 276. Hab. in Pennsylvania. Stell. gramineam exacte refert. Flor. corollati.

Obs. Hae plantae genus naturale cum *Stellariis* efficere videntur.

## P E N T A G Y N I A.

ТАБЛИЦА НАСЪЗ Decandria 5-gyna (gen. 1132-37.)

1132. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5; supernae patentia. *Stam.*

annulo nectarifero inserta, alterna breviora. *Bacca* 5-gona, 5-locularis.

1. *Bilimbi*, fol. pinnatis: foliol. ovato-lanceolatis, fructibus oblongis obtusangulis. Willd. Sp. II. p. 749. Lam. ill. t. 385. Cav. diss. 7. p. 373. t. 219. Rumph. 1. t. 36. Hab. in India. h

2. *Carambola*, fol. pinnatis, foliol. ovatis inaequalibus acuminatis, fructibus oblongis acutangulis. Willd. Cavan. diss. 7. p. 374. t. 220. Rumph. 1. t. 35. Hab. in India.

1133. TAFIRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* pentacocca, unilocularis, 5-valvis, 5-sperma. *Sem.* arillata.

1. *gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 470. t. 188. Lam. ill. t. 386. Jonquetia *paniculata* Willd. p. 750. Hab. in Gujanae sylvia. Arb. 50-petalis. Fol. impari-pinnata. Flor. parvi paniculati.

1134. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 5-loculari.

1. *Mombin*, fol. petiolo communi compresso. L. Willd. Sp. II. p. 750. S. *Myrobalanus*. Jacq. amer. 139. t. 88. Ed. pict. t. 88. Sloan. hist. 2. p. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. Hab. in India occidentali. h

2. *Myrobalanus*, petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. L. S. *Mombin*, racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. Jacq. amer. 138. Sloan. hist. 2. p. 125. t. 219. Mer. surin. 13. t. 73. Hab. in Amer. meridionali.

3. *Mangifera*, foliolis oblongis integerrimis panicula racemosa. Willd. *Mangifera* pinata. Lin. suppl. 156. Hab. in India.

4. *dulcis*, petiolis teretibus sexjugis, foliolis serratis costatis. Forst. profl. n. 198. *Cytherea*. Lam. enc. 4. p. 260. ill. t. 384. Sonn. it. 2. t. 123. Hab. in Societ. insulis et in ins. Mauritiis. h

1135. POUPARTIA. *Cal.* minimus, 5-fidus. *Stamina* disco crenato inserta. *Styli* approximati. *Pericarp.* nucis 5-loculari.

1. *borbonica*. Fol. impari-pinnata: simplicibus nonnullis intermixtis. Flor. racemosi. Arb. *Bois de Poupart* dictis. Juss. gen. pl. Genus quod nonnullis characteres ulterius observandum.

1136. ROBERGIA. *Cal.* 5-partitus.  
*Petala* 5. *Drupa* nucæ mono-  
sperma, putamine bivalvi.

1. *frutescens*. Willd. Sp. II. p. 752. Rou-  
rea frut. Aubl. guj. t. p. 467. t. 187. Hab. in  
sylvis Gujanæ. Fol. impari-pinnatis. Panic.  
corymbosa. h

*Obs.* Discrepat caps. simplici, caeteris  
forsan abortivis, a sequente genere. Juss.

1137. CNESITIS. *Cal.* 5-partitus.  
*Petala* 5. *Caps.* 5, bivalves,  
monospermæ, leguminiformes,  
utrinque villosæ, latere dehis-  
centes.

1. *glabra*, fol. pinnatis, foliolis ovatis  
petiolatis utrinque glabris, racemulis fasci-  
culatis brevibus, et tenuibus. Lam. enc. 3. p. 27.  
et ej. illustr. t. 387. f. 1. Willd. p. 752. Hab.  
in insula Mauritiæ et Bourbonia. h

2. *polyphylla*, fol. pinnatis, foliolis  
ovato-oblongis subvillosis brevissimè petio-  
latis, racemulis tomentosis, capsulis ob-  
tusissimis. Lam. l. c. Ej. ill. gen. t. 387. f. 2.  
Hab. in Madagascar. h

3. *corniculata*, fol. pinnatis, foliolis  
oblongo-acuminatis, nervo medio villosis,  
capsulis oblongis acutis corniculatis tomen-  
tosis prurientibus. Lam. l. c. Hab. in Sierra  
Leone. h

4. *trifolia*, fol. ternatis, foliolis ovatis  
acuminatis superne lævibus, panic. termi-  
nali. Lam. enc. p. 24. Hab. in Africa. h

1138. COTYLEDON. (Umbilica-  
ria) *Cor.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala.  
*Squamæ* nectariferæ 5, ad basin  
germinis. *Caps.* 5.

\* *Foliis dilatatis, planis.*

1. *orbiculata*, fol. ovato-spathulatis obtu-  
sis cum acumine lævibus, flor. panicu-  
latis. Ait. Kew. 2. p. 106. Willd. p. 753.  
Decand. Pl. grass. ic. Hab. ad Cap. b. spei  
cum trib. sequentibus. *Cor.* subcampanulata  
pulchra, coccinea. Var. fol. orbiculatis. h

2. *paniculata*, fol. oblongo-ovatis sessi-  
libus, flor. divaricato-paniculatis, caulo fru-  
toso ramoso. Thunb. prod. 83.

3. *fascicularis*, fol. cuneiformibus fas-  
ciculatis terminalibus, caul. incrassato, ramis  
carnosis subconicis. Ait. Kew. 2. p. 106.  
Burm. afr. 41. t. 18.

4. *cuneata*, fol. cuneatis carnosis hirsis,  
flor. paniculatis hirsutis. Thunb. prod. 83.

5. *serrata*, fol. ovalibus crenatis, caul.  
spicato. L. Dill. elih. t. 95. f. 112. Hab. in  
Creta, Sibiria.

6. *Umbilicus*, fol. peltatis crenatis, caule  
subsimpli, flor. pendulis, bracteis integris.  
L. Lam. ill. t. 389. f. 1. Engl. bot. t. 325.

β. *peltatum*, caul. erecto maculato sim-  
plici, flor. racemosis pendulis, cor. cylin-  
drica punctata. Wendl. obs. 49. Hab. in  
Lusitania, Hispania, Anglia. Rad. tere-  
brosa. h

7. *lutea*, fol. dentato-crenatis: infimis  
peltatis, caule subsimpli, flor. erectis,  
bract. subternatis. Huds. Smith. brit. 2.  
p. 484. C. *lusitanica*. Lam. enc. 2. p. 140.  
Dodart. mem. 265. t. 73. Hab. in Europa  
australi, Oriente. h

8. *alternans*, fol. orbiculato-spathulatis  
integerrimis, flor. paniculatis glabris qua-  
drifidis. Vahl. symb. 2. p. 51. C. *orbiculata*.  
Forsk. Hab. in Arabia. *Cor.* ovata, lacinias  
lancoletis flavo-rubentibus. V.

9. *hemisphaerica*, fol. suborbiculatis  
furfure punctatis subtus convexis, flor. sub-  
sessilibus. Ait. Kew. 2. p. 107. Pl. grass. ic.  
Dill. elih. 112. t. 95. f. 111. Hab. in Aethio-  
pia. h

10. *triflora*, fol. obovato-carnosis integris,  
flor. spicatis ternis sessilib. Thunb. prod. 85.  
Hab. ad Cap. b. spei.

11. *coccinea*, fol. obovatis acutis car-  
nosis, spica foliosa terminali. Willd. Cav.  
ic. 2. p. 54. t. 170. Hab. . . . h

12. *Malacophyllum*, fol. lanceolat. acutis  
carnosis, spica cylindrica terminali aphylla.  
Willd. p. 756. Fall. it. 3. app. tab. O. f. 1.  
Hab. in Devuriæ alpibus. Similis Crass. spi-  
nosæ. W. ©

13. *mamillaris*, fol. alternis tereti-ovatis,  
flor. alternis subsessilibus. Lin. suppl. 242.  
Hab. ad Cap. b. spei. Cum præcedente ad  
sequentem divisionem petas pertinet?

\* \* *Fol. teretibus.*

14. *spuria*, fol. spathulato-lanceolatis  
carnosis, caul. fruticoso. L. Willd. p. 754.  
C. *teretifolia*, fol. subteretibus carnosis  
obtusis basi angustioribus, caul. crasso fra-  
tescente. Lam. enc. 2. p. 139? Burm. afr.  
t. 19. f. 2. Moris. L. 12. t. 7. f. 40. Hab. in  
Africa, loc. petrosis. Flor. pulchri, pen-  
duli, rubri.

15. *tuberculosa*, caul. frutescente, fol. subcylindricis lineari-oblongis acutis, flor. subpaniculatis, pedunc. calycibusque pubescentibus. Decand. Pl. grass. Lam. enc. 2. p. 139. Burm. afr. t. 20. f. 1. Ad Cap. b. sp. Flor. speciosi, subaurantiaci, tubulosi. Caul. crass. tuberculatus.

16. *ungulata*, fol. semi-cylindricis canaliculatis: apice margine callosopurpureo. Lam. enc. 2. p. 139. Burm. afr. t. 22. f. 1. Hab. in Africa.

17. *purpurea*, fol. lineari-oblongis carnosis glabris, florib. paniculatis. Thunb. prod. 83. Hab. ad Cap. b. spei, cum 4 sequentibus.

18. *teretifolia*, fol. carnosis subteretibus, hirsutis, flor. paniculatis, caule hirsuto. Thunb. prod. 83.

19. *cacalioides*, fol. teretibus, florib. paniculatis, caule fruticoso. Thunb. Lin. suppl. 242. Flores lutei referunt Cacaliam.

20. *reticulata*, fol. teretibus, floribus reticulato-paniculatis, caule fruticoso. Th. Lin. suppl. 242. Refert Staticeam reticulatam.

21. *papillaris*, fol. oppositis tereti-ovatis, flor. corymbosis. Lin. suppl. 242.

22. *hispanica*, fol. oblongis subteretibus, flor. tubulosis fasciculatis. Loefl. II. t. 1. Plant. grass. ic. C. pistoriis. Orteg. monogr. f. 2. Hab. in Africa, Oriente, et Hispania. Cor. infundibulif. longi, rubelli. ♂ ☉

23. *viscosa*, fol. teretibus, racem. terminalibus villosis-viscosis, caule ramoso, cor. campanulata. Vahl. symb. 2. p. 51. C. Mucronia. Orteg. Jacq. Coll. suppl. 112. t. 13. f. 2. C. hispida. Lam. enc. 2. p. 141. Plant. grass. ic. Hab. in montosis Hispaniae et in Barb. Caul. rubescens.

1139. **SEDUM.** Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamæ nectariferæ 5, ad basin germinis. Caps. 5.

\* *Planifolia.*

1. *verticillatum*, fol. quaternis, lanceolatis serratis. L. Amoen. acad. 2. p. 252. t. 4. f. 14. Willd. Sp. II. p. 760. Hab. in Europa australi et in Sibiria. Caul. pedalis erectus. Racemi axillares et flor. parvi.

2. *Telephium*, fol. planiusculis ovatis sparsis serratis, corymb. folioso, caul. erecto. L. Lam. III. t. 30. f. 1. Decand. Pl. grass. ic. Flor. dan. t. 686. Hab. in agris petrosis sylvaticis.

\* *maximum*, fol. ovatis dentatis conjugatis, umbell. alaribus, flor. albicantibus. Hall. helv. n<sup>o</sup>. 955. Hab. in alpinis.

3. *Telephioides* (americana), fol. planis ovatis, utrinque subacutis dentatis, flor. corymboso-fasciculatis. Mich. Flor. t. p. 277. Hab. in Amer. septentr. rupib. altissimis. Flor. purpurascens.

4. *Anacampseros*, fol. cuneiformibus, integerrimis subsessilibus, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. L. Plant. grass. ic. Hab. in Gallo-provinciæ rupibus, et in Suecia. Flor. purpurei.

*Obs.* Fol. hyeme decidua. Lin., persistens secundum alios.

5. *divaricatum*, fol. cuneiformi-rhombicis emarginatis petiolatis, caulibus ramosis, paniculis terminalibus, divaricatis. Ait. Rev. 2. p. 108. S. Aizooides. Plant. grass. ic. Hab. in Madra. ♀

6. *Aisoon*, fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. L. Pl. grass. ic. Hab. in Sibiria.

7. *hybridum*, fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. L. Gmel. sib. 4. t. 67. f. 1. Murray in comm. nov. Goett. 6. p. 35. t. 5. Hab. in Tataria.

8. *populifolium*, fol. planis cordatis dentatis petiolatis, corymbis terminalibus. Ait. Kew. 2. p. 109. Plant. grass. ic. Curt. mag. t. 118. Hab. in Sibiriae alpinis.

9. *stellatum*, fol. planiusculis angulatis subrotundis, flor. lateralibus sessilibus solitariis. L. Camer. hort. p. 7. ic. 2. Hab. in Italia, Gallia, Helvetia. ☉

10. *alsinefolium*, fol. planis ovatis, caule paniculato, petalis obtusis. Hab. in umbrosis lapideis Pedemontii. Fol. tenuia venosa.

11. *Cepaea*, fol. planis sublinearibus, caul. ramoso, floribus paniculatis, petal. acutis. Willd. p. 763. Hab. in umbrosis.

\* *galioides*, caule ascendente, fol. oppositis: inferioribus 3-4-nis. Allion. ped. n<sup>o</sup>. 1742. t. 65. f. 3. Hab. in agris Pedemont. Flor. rubicundi.

12. *libanoticum*, fol. radicalibus fasciculatis spathulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo. L. Hab. in Palaestina. Facies semperv. montani. Racem. terminalis, longitudinis caulis. L.

13. *heptapetalum*, fol. ovato-oblongis planiusculis, pedunc. subhirsutus, florib. paniculatis. Poir. enc. bot. 4. p. 630. *S. caeruleum*. L. ? Hab. ad Barbariae rupes, ad littora maris. Flor. caerulei. Habitu Sedi, sed stamina 12-15 Sempervivi.
14. *ternatum*, pumilum, repens, fol. planis rotundato-spathulatis ternis, cyma subtristachya. Michx. Flor. t. p. 277. Hab. in rupibus Amer. boreal. Flor. albi 8-dri: terminalis solitarius 10-ander. M.
- \* \* *Teretifolia.*
15. *dasyphyllum*, fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infimo, flor. sparsis. L. Jacq. hort. t. 153. Pl. grass. ic. Engl. bot. t. 656. S. fol. semiglobosa subovata sessilibus quadrifariam imbricatis. Wachend. ultr. 301. Hab. in Europ. Australior. rupib. Flor. albidis.
- Obs.* Stamina 10-12; styli 5-6. In planta caule rami elongati, flor. sparsis:  $\beta$  gracile. Decand.
16. *pulchellum*, caul. assurgentibus, fol. sparsis linearib. obtusis planiusculis, cym. polytachya, flor. sessilibus. Michx. l. c. Hab. in rupibus circa Knoxville, Spic. longae recurvatae: flor. unilaterales.
17. *reflexum*, fol. subulatis sparsis basi solutis, flor. cymosis recurvis, flor. subcymosis primo recurvis. Hab. in sylvis. Cal. acutus.
18. *sirens*, fol. subulatis sparsis basi solutis, flor. cymosis, petal. calyce lanceolato aequilongioribus. Ait. Kew. 2. p. 110. Hab. in Lusitania.  $\Gamma$
19. *rupestre*, fol. subulatis quinquefariam confertis basi solutis, flor. cymosis. L. Engl. bot. t. 170. Pl. grass. ic. Dill. elth. t. 256. f. 333. Hab. ad rupes. Fol. glauca. Cal. obtusiusculus, rubicundus basi 1-phyllus. Sm.
20. *altissimum*, flor. suboctopetalis, fol. sparsis inferioribus teretibus; superioribus depressis. Enc. bot. 4. p. 634. Plant. grass. ic. Semperviv. sediforme. Jacq. Hort. t. t. 81. et Misc. austr. t. p. 133. t. 5. Hab. in Europ. australi.
21. *saxatile*, fol. sparsis semiteretibus obtusis basi solutis, caule ramoso decumbente. Willd. p. 765. Allion. ped. n<sup>o</sup>. 1746. t. 65. f. 6. *S. rupestre*. Flor. dan. 59. Plant. grass. ic. *S. alpestre*. Villars. Hab. in alpinis et montosis ad rupes.
22. *rubens*, fol. ovatis alternis sessilibus remotis, caule prostrato basi ramoso, flor. terminalibus subumbellatis, pedunc. simplicissimis. Haenke it. ande. p. 114. Hoffm. Flor. germ. p. 208. Hab. in sultia. Var. prioris secundum Willdenow Caps. purpurasc.
23. *quadrifidum*, fol. sparsis teretibus obtusis, caule simplici, florib. umbellatis tetrapetalis. Willd. Ital. it. 3. app. n<sup>o</sup>. 30. t. P. f. 1. Hab. in rupibus Asiae borealis.  $\Gamma$
24. *hispanicum*, fol. linearibus teretibus depressis sparsis, cyma patula, flor. hexapetalis. Ait. Kew. 2. p. 111. Dill. elth. t. 256. f. 332. Hab. in Hispan., Gall. et Carinthia.
25. *lineare*, fol. tereti-linearib. oppositis, cyma trifida. Thunb. jap. 187. Hab. in Japonia.
26. *caeruleum*, fol. oblongis alternis obtusis basi solutis, cyma bifida glabra. Vahl. symb. 2. p. 51. Shaw. it. f. 550. *S. azucand.* Desf. au. Hab. in fissuris rupium ad Manuh Tuneti.
27. *album*, fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilib. patentibus, cyma ramosa. L. Flor. dan. t. 66. Blackw. t. 428. Lam. ill. t. 390. f. 2. Hab. in muris antiquis.
28. *acre*, fol. alternis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. L. Pl. grass. ic. Curt. lond. ic. t. 32. Hab. in campis sterilissimis, ad muros antiquos. Flor. majusculi, auri.
- \* *aestivum*, fol. ovato-teretiusculis obtusis, caul. bifido, flor. luteis sessilib. Allion. Fl. Pedem. Lob. ic. 378. Hab. in saxosis. Flos inter dichotom. sessilis. Pl. acida annua.  $\odot$
29. *sexangulare*, fol. subternis teretiusculis, adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis, cyma trifida. L. Curt. lond. ic. Hab. in campis siccis, ad muros. Fol. subtus rubentia, insipida.
30. *annuum*, caule erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. L. Excl. syn. Raj. Hab. in Europa boreali. Simile *S. antecedenti*, sed Fol. rubicunda. Flor. lutei. L.  $\odot$   $\dagger$
- \* *Guertardi*, fol. teretibus obtusis, basi solutis acutis, calycib. teretibus, petal. lanceolatis, caul. corymboso dichotomo. Vill. Delph. 3. p. 679. t. 45. Hab. prope Estampes. Flor. albi. Forte eadem est ac *S. anglicum* aut *rubens*.



31. *anglicum*, fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis subalaternis, cyma ramosa biddis. Huds. Engl. bot. t. 171. Flor. dan. 82. Raj. synop. t. 72. f. 2. S. rubens. Lightf. hab. in rupibus et maritimis Angliæ et Norvegiæ. Caul. basi procumbens. Petala cuminata alba: carina rubra. Sem.

32. *aristatum*, fol. teretibus utrinque acutis basi solutis radicalibus fasciculatis, petal. aristatis lanceolatis. Vill. l. c. p. 680. t. 45. Cresc. in Delph. prope Sigoyes. Flor. corymbosi, albid. Totum glabrum? †

33. *hirsutum*, fol. ovalibus obtusis planiusculis, margine pubescentibus, caul. ramoso erecto, petal. aristatis ovatis, stam. longioribus. Allion. pedem. n.º. 1754. t. 65. f. 5. Poir. enc. 4. p. 634. Hab. in Ital. alpinis et in monte aureo. Fol. radicalis rosacea fasciculata. Caul. rubens. Pet. alba: linea purpurea, pubescentia. Cal. hirsutus. A.

34. *nicaense*, fol. subulatis sparsis basi solutis, cyma bifida, flor. longe pedunculatis. All. l. c. 1752. t. 90. f. r. Cresc. super saxa in comitatu Nicaensi. Flor. magni, albidii, unilaterales. A. ☉

35. *atlanticum*, ramis filiformibus paniculatis villosis, fol. semiteretibus. S. *hispidum*. Desf. atl. 1. p. 367. Hab. in Atlante. Cor. aurea. Stam. 10-12. D.

36. *pubescens*, fol. oblongis obtusis supra planiusculis, cyma bifida, petal. lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 52. Hab. in fissuris rupium Tuncii.

37. *villosum*, fol. oblongis supra planiusculis pedunculisque axillaribus subunifloris pubescentibus, petal. ovatis obtusiusculis. Vahl. symb. 2. p. 52. Fl. dan. t. 24. Engl. bot. t. 394. Pl. grass. ic. Hab. in pratis paludosis. Flor. purpurei. Stam. 7-8.

38. *palustre*, fol. brevi-linearibus, flor. cymosis. Sedum palustre subirsutum purpureum. Bauh. pin. p. 281. Cresc. in palustrib. montosis. Sed. villosio major. Flor. purpureo caerulei, majusculi. Fol. latiores.

38. *monreagalense*, fol. verticillatis linearibus, caul. procumbente paniculato, pedunc. villosio-viscoso. Balbis Miscell. bot. p. 23. t. 6. Hab. in alpestribus ad rupes Pedemontii. Caul. plures ex radice. Flor. primo nutantes, albi.

39. *atratum*, caule erecto, flor. corymbosis fastigiatis. Jacq. aust. 1. t. 8. Plant. grass. ic. Scheuchz. it. 1. p. 48. t. 6. f. 34. Hab. in Helvetiæ, Galliæ et Italiæ alpinis.

Cal. atro-purpurascens. Petal. alba aut flava, ovata. Germina atro-purpurascens.

40. *pusillum*, erectum, fol. alternis teretiusculis oblongis, flor. 8-andris alternis subpedicellatis. Michaux. Flor. 1. p. 276. Hab. in Carol. septentr. Flor. albi.

41. *nudum*, fol. sparsis oblongo-cylindraceis obtusis, caul. fruticosis ramosissimis, ramis tortuosis, cymis terminalibus. Ait. Kew. 2. p. 112. Hab. in Madera. h

Obs. In promontorio Cap. b. sp. plantarum succulentarum ceterum feraci nullae Sedi species, quantum scio, huc usque sunt detectae.

1140. PENTHORUM. Cal. 5-fidus. Petala nulla, aut quinque. Caps. 5-cuspidata, 5-locularis.

1. *sedoides*. L. Lam. ill. t. 390. Hab. in Amer. boreal. aquatica. Pedunc. terminalis spicis revolutis.

1141. BERGIA. Cal. 1-phyllus, caducus, 5-dentatus. Petala 5. Caps. 1, globosa, 5-torulosa, 5-locularis, 5-valvis: valvula petaloidalis. Sem. plurima. (Bacca ovalis: cortice crasso, 1-locularis, polysperma. Roxb.)

1. *verticillata*, fol. lanceolatis apice denticulatis, flor. verticillatis. Willd. p. 770. B. *aquatica*. Roxb. Corom. 2. p. 22. t. 142. B. *capensis*. Lam. Rheed. g. t. 78. Hab. in India orientali, nec ad Cap. b. sp.

2. *glomerata*, fol. obovatis crenulatis, flor. glomeratis. Lin. suppl. 243. Thuab. prod. 82. Hab. ad Cap. b. spei.

1142. SURIANA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styl. inserti lateri interiori germinum. Sem. 5, nuda.

1. *maritima*. L. Jacq. amer. 140. Ed. plea p. 70. Lam. ill. t. 389. Hab. in Amer. calidioris maritimis. h

1143. GRIELUM. Cal. 5-fidus. Petala 5. Filam. persistentia. Pericarpia 5, mono perma.

1. *tenusifolium*. L. Lam. ill. t. 388. Georanium. Burm. afr. 88. t. 34. f. 1. Hab. in Aethiopia. Fol. incana multifida. Cor. lutea.

## 1144. OXALIS. Cal. 5-phyllus.

*Petala* unguibus connexa. *Stam.* inaequalia, 5-breviora, exteriora basi connata. *Caps.* angulis elasticis dehiscens; 5-gona. *Sem.* subarillata.

\* *Fol. simplicibus.*

1. *monophylla*, acaulis, scapo unifloro, fol. ellipticis obtusis, filamentis glabris. Willd. Sp. II. p. 77. Jacq. Oxal. Vien. 1794. n. 35. p. 56. t. 79. f. 3. Thunb. Diss. de Oxal. n. 1. p. 8. t. 1. f. 1. Fol. Bellidis. Flos O. Acetosellae.

*Obs.* Hab. paucis speciebus exceptis, quarum locus natalis indicatur, omnes fere ad *Cap. b. spei.* Fol. fere omnia, uti in Filicibus primo convoluta, et plus minuse fibrillata.

2. *lepida*, acaulis, scapo unifloro, fol. obovatis subretusis, filamentis glanduloso-pilosis simplicibus. Willd. Jacq. l. c. p. 55. t. 21. Cor. albidus.

3. *rostrata*, acaulis, scapo unifloro, fol. obovatis retusis, filament. interiorib. spice rostratis piloso-glandulosis, antheris lateralibus. Cor. violaceo-albida. W.

\*\* *Foliis binatis.*

4. *asinina*, acaulis, scapo unifloro, fol. binatis lanceolatis margin. cuneiformis denticulatis, petiol. alatis. W. p. 773. Jacq. p. 59. t. 24. Cor. magna flava.

5. *lancaefolia*, acaulis, scapo unifloro, fol. binatis ternatisque margine cartilagineis scabris, petiolis alatis. Jacq. p. 26. t. 26. Cor. flava.

6. *leporina*, acaulis, scapo unifloro, fol. binatis ellipticis emarginatis, margine cartilagineis denticulatis, petiolis alatis. W. Jacq. p. 60. t. 25. Cor. alba, margine rubicunda.

7. *crispa*, acaulis, scapo unifloro, fol. binatis subrotundo-obovatis emarginatis, margine undulatis petiol. subrotundo-alatis. Jacq. p. 58. t. 23. Cor. maxima, alba.

\*\*\* *Foliis ternatis.*† *Acaulis, scapo unifloro.*

8. *fabaeifolia*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis obovatis emarginatis mucronatis, petiolis alatis. W. p. 774. Jacq. p. 63. t. 27. Cor. ampla flava.

9. *laburnifolia*, foliolo medio sublan- ceolato, lateralibus oblique oblongis, stylis

longissimis, filamentis denticulatis. Jacq. p. 63. t. 28. Pubescens. Petioli compressi. Cor. flava.

10. *sanguinea*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio basi attenuato, petiolo semitermi compresso, calycibus simpliciter pilosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. p. 775. Jacq. p. 64. t. 29. Filam. interiora hispida.

11. *ambigua*, stylis longissimis, foliis immaculatis planis, calycinis foliol. aequalibus. Jacq. Oxal. n. 59. p. 80. t. 43. Cor. alba fundo flavescente.

12. *undulata*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis: foliol. oblongis obtusis undulatis; intermedio cuneiformi, calycinis foliol. pilosis punctatis, unico spatulae majore, stylis staminibus longioribus. W. Jacq. p. 81. t. 44. Fol. pilosiuscula. Cor. alba fundo flava.

13. *fuscata*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis maculatis oblongis obtusis: foliolo intermedio cuneiformi-subrotundo, calycis aequalibus interrupte bistratis, stylis staminibus longioribus. W. p. 776. Jacq. p. 82. t. 45. Fol. subretusa maculata.

14. *glandulosa*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis oblongis obtusis: foliolo intermedio cuneiformi, calycibusque glandulosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 83. t. 46. Glandulae pedicellatae. Cor. alba fundo flava.

15. *tricolor*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio cuneiformi, calycibusque simpliciter pilosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Var. cor. interne flava. p. 84. t. 47. et alba. Jacq. p. 85. t. 48.

16. *rubro-flava*, acaulis, scapo unifloro foliis paullo longiore erecto, fol. ternatis lanceolato-oblongis retusis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 87. t. 50. Cor. flava, externe rubro-marginata.

17. *flaccida*, acaulis, scapo unifloro fol. duplo longiore nutante, fol. ternatis oblongis retusis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. p. 777. Jacq. p. 88. t. 51. Cor. alba fundo flava, externe rubro-marginata.

18. *exaltata*, acaulis, scapo unifloro fol. duplo longiore stricto, fol. ternatis ellipticis emarginatis subtus villosis: foliolo intermedio cuneiformi, styl. staminibus exte-

rioribus brevioribus. W. Jacq. p. 86. t. 49. Parvitate cor. et foliorum etiam ab antecedentibus distincta. W.

19. *sulphurea*, acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis subrotundis, calycinis foliolis margine clavato-pilosis apice reflexis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 100. t. 63. Fol. subtus sanguinea, aureo-punctata. Cor. pallide-sulphurea.

20. *variabilis*, acaulis, scapo unifloro fol. longiore saeculo, fol. ternatis subrotundis: foliolo intermedio cuneiformi, styl. staminibus exterioribus brevioribus. Jacq. p. 89. t. 52. Rubra, flore rubro. Jacq. p. 90. t. 53. In  $\alpha$ . cal. foliola margine glandulosa, apice pilosa et cor. carnato-alba. In  $\beta$ . cal. simpliciter pilosi et cor. rosei coloris. W. p. 778.

21. *grandiflora*, acaulis, scapo unifloro fol. breviori erecto, fol. ternatis subrotundis: foliol. intermedio cuneiformi, petal. truncatis, styl. staminibus exterioribus brevioribus. W. p. 778. Jacq. p. 91. t. 54. Thunb. prodr. app. p. 189. Cor. candida, fundo flavescente.

22. *purpurea*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis subrotundis, petiol. teretibus, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 93. t. 56.

\* *laxula*, stylis intermediis, filamentis denticulatis, petiolis teretibus, foliol. excisis saepe subtus purpurascens. Jacq. 94. t. 57. Thunb. prodr. app. p. 190.

23. *humilis*, scap. unifloris, fol. ternatis: foliol. subrotundatis ciliatis. Thunb. prodr. app. p. 190. †

24. *breviscapa*, acaulis, scapo unifloro petiolis duplo brevior, fol. ternatis subrotundis, petiolis compresso-planis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. 779. Jacq. p. 95. t. 58. Fol. subtus sanguinea punctata.

25. *speciosa*, acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis subrotundis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. p. 779. Jacq. p. 97. t. 60. Thunb. prodr. app. p. 189. Ehret. pict. t. 10. f. 2.

$\beta$ . *sagittata*, stylis longissimis, foliol. acaulis subtus totis et supra ad oras lividis. Jacq. p. 98. t. 61. Burm. afr. p. 67. t. 27. f. 3.

$\gamma$ . *rigidula*, stylis longissimis, foliolis immaculatis, Jacq. p. 96. t. 59. Cor. majuscula, campanulata, purpurascens. Sigm. plumosa.

26. *Acetosella*, scapo unifloro, fol. ternatis obcordatis, radice dentata. L. Flor. dan. t. 980. Hab. in sylvis umbrosis, vere.  $\beta$ . *carulea*, minor subvillosa.

27. *magellanica*, scapis unifloris, foliol. subrotund. emarginatis carnosis. Forst. comment. goett. 9. p. 33. Hab. in Terra del Fuego, locis irriguis.  $\ddagger$

28. *marginata*, acaulis, scapo unifloro petiolis dimidio brevior, fol. ternatis obcordatis, calycin. foliol. clavato-ciliatis apice reflexis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. p. 781. Jacq. p. 108. t. 68. Foliola inferne sanguinea, viridi marginata. Cor. alba fundo flavescens. W.

29. *pulchella*, acaulis, scapo unifloro petiolis triplo brevior, fol. ternatis obcordatis, calycinis foliolis clavato-ciliatis apice reflexis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 109. t. 69. Foliol. subtus sanguinea, aureo-punctata.

30. *obtusa*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis dense pilosis, calycinis foliol. apice rotundato-obtusis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. p. 382. Jacq. p. 106. t. 79. f. 1. Cor. rubra. Filam. glabra. W.

31. *lanata*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis villosis, calycin. foliol. acutis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 104. t. 77. f. 2. Cor. alba. Filam. hirta.

32. *truncatula*, acaulis, scapo unifloro foliis duplo longiore, fol. ternatis foliolis triangularibus margine villosis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 99. t. 62. Foliola cuneiformia truncata. Cor. lilacina.

33. *strumosa*, acaulis, scapo foliis brevior, fol. ternatis obcordatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus sub apice strumosis. W. Jacq. p. 102. t. 64. Foliol. fuscomaculata. Cor. alba.

34. *punctata*, acaulis, scapo foliis longiore, fol. ternatis obcordatis punctatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. p. 783. Jacq. p. 105. t. 66. Thunb. Diss. t. 1. f. 3. Hab. in collibus arenosis.

35. *luteola*, acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis obcordatis pilosis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 103. t. 65.

36. *macregonia*, acaulis, scapo unifloro foliis brevior, fol. ternatis obcordatis ciliatis, styl. staminibus interioribus longioribus. W.

Jacq. p. 110. t. 70. Scapi articulus ad basin longior, quam in reliquis. W.

37. *fallax*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis pilosiuscul. ciliatis, styl. staminib. interiorib. breviorib. W. p. 784. Jacq. p. 107. t. 67. Simill. praecedenti: articulus scapi brevissimus.

38. *tenella*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis glabris, styl. staminib. exteriorib. brevioribus. W. Jacq. p. 53. t. 19. Cor. pallide violacea, fundo flavo.

39. *minuta*, acaulis, scapo foliis longiore, fol. ternatis lineari-lanceolatis acutis, stylis staminib. interioribus longioribus. W. Jacq. p. 85. t. 79. f. a. Thumb. Diss. t. a f. 3.

40. *pusilla*, subcaulescens, scapo unifloro longitudine foliorum, foliis ternatis lineari-cuneiformib. emarginatis, styl. staminib. interiorib. breviorib. W. p. 785. Jacq. p. 79. t. 42. Foliol. glauca. Cor. pallide incarnata.

† † *Scapo multifloro.*

41. *compressa*, acaulis, scapo bifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis, petiolis planis compressis, styl. staminib. interiorib. longiorib. W. Jacq. p. 40. t. 78. f. 3. Lin. suppl. 243. Hab. in campis arenosis humidis Cap. b. spet. ¶

42. *sericea*, acaulis, scapo umbellifero, foliis longiore, florib. mutantibus, fol. ternatis obcordatis sericeis, stylis staminibus interioribus longioribus. Jacq. t. 77. f. 1. Lin. suppl. t. 243.

43. *articulata*, scap. umbelliferis, fol. ternatis tomentosis, calycib. apice callosis. Enc. bot. 4. p. 687. Hab. in Amer. meridion. Commera. R. d. longa, repens, nodosa.

44. *megalorhiza*, acaulis, scapo umbellifero fol. brevioris, flor. erectis, fol. ternatis obcordatis, radice crassa multiplicite. W. p. 786. Jacq. p. 31. O. bicolor. Enc. bot. 4. p. 687. Fruill. peruv. 2. p. 734. t. 25. Hab. in Peru locis montosis. ¶

45. *virgosa*, scap. multifloris, fol. ternatis: foliol. ovatis, flor. verticillatis. Molina. chil. hist. p. 110. Enc. bot. 4. p. 685. Hab. in R. Chilens. Omnium forte maxima. Scapi plures, 5-pedales. M. †

46. *tetraphylla*, acaulis, scapis umbelliferis, fol. ternatis et quaternatis: foliolis obcordatis inferne glaucis. Cav. ic. 3. p. 19. c. 237. Hab. in Mexico. Cor. rubro-violacea. ¶

47. *violacea*, acaulis, scapo bifido umbellifero, florib. mutantibus, fol. ternatis obcordatis glabris, stylis staminib. exterioribus brevioribus. Jacq. p. 35. t. 80. L. 1. Jacq. hort. 2. p. 84. t. 180. Flos solitarius in dichotomia. Stam. hirta.

48. *caprina*, acaulis, scapo umbellifero paucifloro, flor. erectis, fol. ternatis obcordato-bilobis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. t. 76. f. 1. O. pes caprae. L. Burm. afr. t. 28. f. 3. Cor. violacea, fundo flavo.

49. *cernua*, acaulis, scapo umbellifero multifloro, flor. cernuis, fol. ternatis obcordato-bilobis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 37. t. 6. Thak dia. t. 2. f. 2.

50. *dentata*, acaulis, scapo subbifloro, fol. ternatis obcordatis, calycin. foliol. apice tridentatis, stylis staminibus longioribus. W. Jacq. Oxal. n.º. 17. p. 83. t. 5. Cor. pallide incarnata.

51. *livida*, acaulis, scapo bifloro, fol. ternatis obcordato-bipartitis, styl. staminib. interioribus brevioribus. W. p. 788. Jacq. p. 39. t. 8. Cor. incarnata.

† † † *Caulescentes, pedunculis unifloris.*

52. *ciliaris*, caule erecto inferne nudo, pedunc. unifloro petiolis longiore, folis ternatis oblongis emarginatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 66. t. 30. Cor. purpurea, fundo luteo.

53. *arcuata*, caul. decumbente inferne nudo, pedunc. unifloris petiolorum longitudine, fol. ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis ciliatis, stylis staminibus brevioribus. W. Jacq. Oxal. n.º. 46. p. 67. t. 31. Cor. violacea.

54. *linearis*, caule decumbente inferne nudo, pedunc. unifloro, petiolis brevioris, fol. ternatis linearibus emarginatis ciliatis, styl. staminibus interioribus longioribus. Willd. p. 789. Jacq. p. 68. t. 32. Cor. violacea, fundo flavo.

55. *cuneata*, caule decumbente inferne nudo, pedunc. unifloro petiolis brevioris, fol. ternatis cuneiformibus emarginatis pilosis, styl. staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 76. t. 40.

56. *cuneifolia*, caul. decumbente inferne nudo, pedunc. unifloro petiolis brevioris, fol. ternatis lineari-cuneiformibus pilosis emarginatis, styl. staminibus exterioribus bre-

vioribus. W. Jacq. p. 77. t. 41. Differt a priore filamentis glandulosis, interioribus inaequalib. et stylis filamentis breviorib. W.

57. *glabra*, caule inferne nudo brevissimo erecto, pedunc. unifloro, fol. duplo longiore, fol. lineari-cuneiformibus emarginatis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 78. t. 76. f. 3. Thunb. Oxal. t. 2. f. 1. Cor. purpurea, fundo flavo.

58. *bifida*, caul. inferne nudo erecto subramoso, pedunc. unifloro, fol. duplo longiore, fol. ternatis cuneiformibus emarginato-bifidis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. p. 79. Jacq. t. 77. f. 4. Thunb. Oxal. t. 1. f. 2. Hab. ad latera fossarum montis Diaboli. Foliol. biloba. Filam. hirta.

59. *slicaulis*, caul. inferne nudo decumbente subramoso, pedunc. unifloro, fol. duplo longiore, fol. ternatis cuneiformibus emarginato-bifidis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 42. t. 205. Fol. biloba. Filamenta glabra.

60. *longiflora*, caule inferne nudo simpliciter, pedunc. unifloro, fol. ternatis bipartitis. Willd. p. 791. Scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis, lobis lanceolatis. L. Hab. in Virginia. Flos unicus longus. †

61. *nutans*, caule inferne nudo nutante, pedunc. unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis obovatis, styl. staminib. exterioribus breviorib. Jacq. t. 6. f. 2. Thunb. Oxal. t. 1. f. 4. Hab. in aquis Cap. h. spei. Caul. filiformis tenuissimus, apice foliosus. Pet. alba.

62. *convexula*, caule inferne nudo decumbente, pedunc. unifloro fol. longiore, fol. ternatis subrotundis punctatis, stipulis dilatatis acuminatis, stylis staminib. interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 92. t. 55. Cor. rosea, fundo flavo.

63. *versicolor*, caul. inferne nudo declinato, pedunc. unifloro folis longiore, fol. ternatis linearibus emarginatis, apice bipunctatis, styl. staminib. interioribus longioribus. W. p. 792. Jacq. p. 72. t. 36.

β. *sylvestris*, minor, staminib. edentulis. Jacq. t. 77. f. 4.

γ. *gracilis*, filamentis edentulis, stylis longissimis, cor. campanulatis. Jacq. p. 69. t. 31. Burm. afr. 66. t. 27. f. 2. Flor. hyems. Cor. alba, angulis rubris. In γ. fol. paullo laeviora et cor. pallide rosea.

64. *elongata*, caul. inferne nudo decli-

nato, pedunc. unifloro, fol. longiore. fol. ternatis linearibus emarginatis apice bipunctatis, stylis staminib. exterioribus brevioribus. W. p. 793. Jacq. p. 73. t. 37.

\* *miniata*, filamentis edentulis, stylis brevissimis. Jacq. Oxal. n. 50. p. 71. t. 50.

\* *amoena*, scapis unifloris, fol. ternatis linearibus, calycib. obtusis, filamentis denticulatis inaequalib., styl. brevissimis. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 42. t. 206.

65. *reclinata*, caule inferne nudo subramoso reclinato, pedunc. unifloro fol. longiore, fol. ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis apice bipunctatis, calycin. foliolis adpressis, styl. staminib. interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 70. t. 34. Cor. pallide miniata.

66. *polyphylla*, caul. inferne nudo erecto subramoso, pedunc. unifloro petiolis duplo longiore, fol. ternatis linearibus emarginatis, apice bipunctatis, calycin. foliolis apice reflexis, stylis staminib. interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 75. t. 39. Icon. rar. 3. t. 473. Burm. afr. t. 27. f. 1.

67. *tenuifolia*, caul. erecto folioso, pedunc. unifloro fol. triplo longiore, fol. ternatis breve petiolatis linearibus emarginatis, styl. staminib. exterioribus brevioribus. W. p. 794. Jacq. p. 74. t. 38. Cor. alba, margine rubra.

68. *macrostylis*, caul. erecto folioso ramoso, pedunc. unifloro fol. multoties longiore, fol. ternatis sessilibus, foliol. linearibus emarginatis, cor. hypocrateriformibus, styl. staminib. interioribus longioribus. W. Jacq. p. 43. t. 9. Cor. purpurea fundo flavo; unguis cohaerens, elongata.

69. *hirta*, caule erecto folioso ramoso, pedunc. unifloro fol. multoties longiore, fol. ternatis subsessilibus, foliol. lineari-cuneiformibus retusis, cor. campanulatis, styl. staminib. interioribus longioribus. W. Jacq. p. 47. t. 13. et t. 77. f. 3. O. *sessifolia*. L.

β. *hirtella*, cor. campanulatis, stylis longissimis, filam. denticulatis inaequalibus. Jacq. 27. p. 48. t. 14.

70. *subflora*, caul. erecto subramoso folioso hirta, fol. ternatis subsessilib. lineari-cuneiformibus, pedunc. unifloro folis multoties longiore, cor. hypocrateriformibus, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 44. t. 10.

β. *canescens*, cor. caryophyllaeis, styl. brevissimis, filam. aequalib. Jacq. p. 45. t. 12

71. *secunda*, caul. folioso ramoso declinato, ramis secundis, pedunc. unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis subsessilib. linearis-cuneiformibus, cor. hypocrateriformibus, stylis staminib. interioribus brevioribus. W. p. 75. Jacq. p. 46. t. 12. Cor. lilacina. Filam. glabra.

72. *multiflora*, caule ramoso folioso erecto, pedunc. unifloris fol. multoties longioribus, fol. ternatis subsessilib. cor. campanulatis, stylis staminib. exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 49. t. 15. Icon. rar. 3. t. 472.

73. *rubella*, caul. ramoso folioso erecto, pedunc. unifloro fol. multoties longiore, fol. ternatis subsessilib. linearis-cuneiformibus, cor. campanulatis obtusis, stylis staminib. interiorib. brevioribus. W. Jacq. p. 50. t. 16. Icon. rar. 3. t. 471. Burma. afr. t. 28. f. 2.

74. *rosacea*, caul. folioso simplici decumbente, pedunc. unifloro fol. multoties longiore, fol. ternatis subsessilib. oblongo-cuneiformibus, cor. campanulatis acutiusculis, stylis staminib. interiorib. breviorib. W. Jacq. p. 51. t. 17. Simillimis praecedenti. Cor. rosea.

75. *repens*, caul. folioso ramoso decumbente radicante, pedunc. subbifloro petiol. longitudine, fol. ternatis obovatis, stylis staminibus interioribus breviorib. W. Jacq. p. 32. t. 78. f. 1. Thunb. Diss. p. 16. t. i. f. 5. Hab. locis aquosis Cap. b. spci, Madagascariae et Zeylonsae.

76. *reptatrix*, caul. folioso erecto simplicifloro, pedunc. unifloro folis longiore, fol. ternatis subrotundis, stylis staminib. exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 54. t. 20. Cor. alba, subincarnata.

77. *disticha*, caul. basi ramoso adscendente folioso, pedunc. unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis obovatis glabris, stylis staminib. interiorib. brevioribus. W. p. 798. O. cor. campanulatis, styl. intermedium, petiol. alate stipulatis. Jacq. p. 52. t. 18. Cor. pallide flava.

78. *incarnata*, caul. erecto ram. glabro folioso, pedunc. unifloris longitudine petiolorum, fol. ternatis obovatis glabris, stylis staminib. interiorib. longioribus. W. Jacq. p. 221. t. 71. Comm. hort. 1. t. 22.

+++ *Calescentes, pedunculis multifloris.*

79. *conorkisa*, caul. erecto folioso, pe-

dunc. foliis longiore bifloro, fol. ternatis obovatis. W. p. 799. Jacq. p. 26. Feuil. peruv. a. t. 24. Hab. in Paraguay in planis ad septentrion. fluminis de la Plata. ¶

80. *crenata*, caul. folioso erecto, pedunc. umbellifero foliis longiore, fol. ternatis obovatis, cor. crenatis. W. Jacq. p. 27. Feuil. l. c. 3. p. 49. t. 24. Hab. in Peru. ©

81. *lateriflora*, caul. basi nudo subramoso adscendente, pedunc. umbellatis lateralibus, fol. ternatis: foliol. cuneiformib. emarginato-bilobis, cor. obtusis, stylis staminib. exterioribus brevioribus. W. Jacq. Schoepb. 2. p. 41. t. 204. Pedunc. longioribus. Filam. hispida.

82. *Dillenii*, caul. erecto folioso hirsuto, pedunc. umbellifero, fol. longiore, foliis ternatis obovatis, corollis emarginatis. W. Jacq. Oxal. p. 25. Dill. elph. 2. p. 298. t. 221. Hab. in Carolina, Guadeloupe. ©

83. *stricta*, caul. erecto ramoso, pedunc. umbellifero, petiol. semiteretibus exstipulatis, fol. ternatis obovatis, cor. integris, stylis longitudine staminum interioribus. W. Jacq. p. 29. t. 4. Flor. dan. t. 873. Hab. in Virginia, Jamaica, et in cultis Europae.

84. *corniculata*, caule ramoso decumbente radicante, pedunc. subumbellato, petiol. stipulatis, fol. ternatis obovatis, petal. emarginatis erosis. Hoffm. germ. p. 20. Jacq. p. 30. t. 5. O. pusilla. Salisb. Hab. in cultis, etiam in Japonia. ©

85. *tuberosa*, caul. ramoso, pedunc. umbelliferis fol. ternatis: foliol. ovatis, rad. tuberosa. Molin. chil. p. 109. Enc. bot. 4. p. 684. Hab. in R. Chilensi. O. corniculatae similis. Rad. Sol. tuberosi. M. †

86. *pentantha*, caul. erecto ramoso pedunc. umbellifero fol. brevioribus, fol. ternatis pilosis, foliol. lateralib. subrotundis emarginatis: intermedio petiolato obovato obtuso, stylis staminib. exteriorib. brevioribus. W. Jacq. p. 21. t. 1. Hab. ad Caracas in Amer. Pedunc. quinquiflori.

87. *rhombifolia*, caul. erecto ramoso folioso, pedunc. umbellifero trifloro, fol. ternatis pubescentib. rhombico-ovatis: foliol. sessilib. styl. staminib. interiorib. longioribus. W. p. 802. Jacq. p. 22. t. 2. Hab. cum priore. Filam. interiora hispida.

88. *rosea (chilensis)*, caule erecto, foliol. obovatis cordatis, pedunc. divisus racemosis. Jacq. p. 25. Feuil. peruv. a. p. 73.

87. *O. racemosa*. Savigny in Enc. bot. 4. p. 684. Hab. in Chili locis humidis.

89. *Plumieri*, caul. erecto fruticoso folioso, pedunc. umbellifero quadrifloro folior. longitudo, fol. ternatis ovatis: foliolo intermedio longe petiolato. Willd. O. frutescens. L. Thunb. Diss. n°. 22. Enc. bot. 4. p. 684. Plum. spec. 2. ic. 213. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. Flor. lutei, penduli.

90. *Barrelieri*, caule erecto fruticoso ramoso folioso, pedunc. longitudine folior. bifido racemoso, fol. ternatis ovato-lanceolatis: foliol. intermedio petiolato, styl. longitudine staminum interiorum. W. Jacq. p. 24. t. 3. Enc. bot. 4. p. 684. Barr rar. 64. t. 1139. Bocc. mus. 2. p. 63. t. 51. Hab. in Gujana, Brasilia et ad Caracas. Priorem refert. Flor. parvi. Cor. albo-incarnata, petal. 3 superiorib. basi flavo-maculatis. W.

\*\*\* *Folii digitatis, quinatis, 5. multifidis.*

91. *Burmanni*, acaulis, scapo umbellifero, fol. digitatis. W. p. 803. Jacq. p. 41. O. bulbosa pentaphylla, et hexaphylla flor. magnis luteis copiosis. Burm. afr. 74. t. 29. Hab. ad Cap. b. opti, cum 6 sequentibus.

92. *tomentosa*, acaulis, scapo unifloro petiolor. longitudine, fol. digitatis: foliol. lanceolato-cuneiformibus emarginatis, styl. staminib. interiorib. longioribus. W. Jacq. p. 119. t. 81. Pluk. smaltb. t. 350. f. 3. Fol. tomentosa, foliola tomentosa, 12-20.

93. *lupinifolia*, acaulis, fol. digitatis lanceolatis scutiusculis, petiol. compressis, scapo longitudine petiolor. unifloro, stylis staminib. exteriorib. brevioribus. W. Jacq. p. 115. t. 72. Filam. glandulosa.

94. *pectinata*, acaulis, scapo unifloro longitudine petiolor., fol. digitatis linearilanceolatis obtusis, calyc. foliolis aequalib. adpressis, styl. staminib. interiorib. longioribus. W. Jacq. p. 118. t. 75.

95. *flabellifolia*, acaulis, scapo unifloro petiolor. longiore, fol. digitatis linearibus emarginatis, calyc. foliolis apice reflexis: unico majore spatulato, stylis staminibus interiorib. brevioribus. W. Jacq. p. 117. t. 74. Cor. flava.

96. *flava*, acaulis, scapo unifloro folior. longitudine, fol. digitatis linearibus canaliculatis acutis, styl. staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 116. t. 73. Burm. afr. 68. t. 27. f. 4. Hab. inter montem Leonis et Diaboli. ¶

97. *enneaphylla*, scapis unifloris, petiol. enneaphyllis: foliol. cuneatis bifidis. Cav. ic. 5. p. 7. t. 411. Hab. in ins. Maclor. et Falklandi. Cor. rosea, lineis lutescentibus Rad. 2. stirps repens squam. rosce imbricata.

98. *lacinata*, scapis unifloris, fol. subduodecim partitis: lacin. linearibus. Cav. l. c. t. 412. Hab. in Amer. meridion. Cor. violacea. Rad. 2. stirps repens squam. albicantibus tecta.

99. *mallobolba*, acaulis, scapis unifloris: medio bract. 2-subulatis, foliol. 5-ovatis, bulbis lanatis. Cav. ic. 4. p. 64. t. 393. f. 2. Hab. in Amer. merid. Bulb. piperis magnitudine lana rufa densissima textili obducta. Fol. minuta.

100. *Commersoni*, O. sexenata, caul. pluribus foliosis: fol. 6 tomentosis, foliol. obovatis integerrimis. Savigny. Enc. bot. 4. p. 687. Hab. in Montevideo. Commer. Tomentoso-incens.

101. *quinata*, caulescens, fol. digitatis quinatis hirtis: fol. subemarginatis cuneiformibus. Enc. bot. 4. p. 688. Hab. ad Cap. b. sp. Caul. apice foliosus. Cor. campanul. limbo rubello, tubo flavo. †

\*\*\*\* *Fol. pinnatis.*

102. *sensitiva*, scapo umbellifero, fol. pinnatis. L. Jacq. p. 42. t. 78. f. 4. Rumph. 5. t. 104. f. 2. Rheed. 9. t. 19. Hab. in India orientali. Fol. valde irritabilis. Affinitatem habet cum Mimosis.

CARTOPHYLLA *Decandrea pentagynae.*  
(Gen. 1145-48.)

1145. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata: limbo obtuso, indiviso. *Caps.* 1-locularis.

\* *GITHAGO*. *Cal.* apice 5-phyllus. *Cor.* nuda.

1. *Githago*, hirsuta, calycib. cor. subsequentibus, petal. integris nudis. L. Flor. dan. t. 576. *Githago* segetum. Desf. atl. 1. p. 363. Hab. inter segetes. ☉

\* *nicaeensis*, calycib. cor. multo longioribus, petal. albis. Willd. Altioni. Hab. in agro Nicaeensi.

\*\* *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* fauce coronata. *Petala* emarginata.

2. *Coronaria*, tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. elongatis 1-floris, pe-  
k k 4

talis emarginatis coronatis serratis. L. Curt. mag. t. 24. Enc. bot. 3. p. 641. sub Lychn. Hab. in Italia, Helveti. Caneasena. ♂

3. *Flos josis*, tomentosa, flor. umbellato-capitata, petal. emarginatis. L. Bocc. mus. t. 42. Hab. in Helvetia, Palatinatu, et Gall. australi. Pedunc. breves, subramosi.

4. *Coeli rosa*, glabra, fol. lineari-lanceolata, petalis emarginatis coronatis. L. Moris. f. 5. t. 22. f. 32. Bocc. sicil. t. 14. f. 2. Hab. in Sicilia, Barbaria et Oriente. ☉

1146. LYCHNIS. Cal. 1-phyllus, oblongus, lævis. Petala 5, unguiculata: limbo subbifido. Caps. 1-5-locularis.

1. *chalcodonica*, flor. fasciculatis fastigiatis. L. Hab. in Russia. In hortis colitur. Var. quoad col. florum.

2. *Flos cuculi*, petal. laciniatis, caps. 1-loculari subrotunda. L. Flor. dan. t. 500. Lam. ill. t. 391. Hab. in pratis et humidis. Var. flor. pleno et albo. ♀

3. *coronata*, glabra, flor. axillarib. terminalibusque solitariis, petal. laciniatis. Thunb. jap. 187. L. grandiflora. Jacq. ic. rar. 1. t. 84. Coll. 1. p. 149. Hab. in China, Japonia. Flor. coccinei, pulchri.

4. *Viscaria*, caul. geniculis viscoso, petalis integris, caps. 5-loculari. Flor. dan. t. 1032. Hab. in pratis siccis, ad rupea. An genus distinctum?

5. *alpina*, glabra, flor. densis umbellato-capitata, petal. bifida. Lam. enc. 3. p. 640. Flor. dan. t. 65. Hall. helv. 1. 376. t. 7. Hab. in alpih. Laponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. Pet. incoronata. Flor. rubelli. Stylii quatuor.

6. *dioca (alba)*, caps. conicis 1-locularibus. Flor. dan. t. 792. ♀. *rubra*, hirsuta, flor. diocis, caps. subrotundis. Hab. in pratis, sylvaticis; ad sepes.

Obs. Flos solitarius inter dichotomiam in individuis foemineis tantum observatur. Flor. in V. alba nocte suaveolent. Spec. distinctae?

7. *laeta*, petal. bifidis, flor. solitariis, fol. lineari-lanceolata glabris, calycibus decemcarinatis. Ait. Kew. 2. p. 118. Hab. in Lusitania. ☉

8. *sibirica*, pet. bifidis, caul. dichotomo, fol. subhirsuta. L. Hab. in Sibiria. Statura Silenes rupestris. ♀

9. *magellanica*, subvillosa, fol. Kamribus graminis, petal. apice bifidis calyce campanulato vix longiorib. Lam. L. c. enc. 1. p. 641. Hab. in freto Magellanico. Coch. refert.

10. *apetala*, cal. inflato, cor. calyce brevior, caul. subunisoro. L. Cucub. caule simplicissimo unisoro, cor. inclusa. Fl. lepp. 181. t. 12. f. 1. Hab. in alpih. Laponicis, Sibiricis. ♀

Obs. Hoc genus omnium minus naturale ex pluribus compositum, quae tantum stylosum numero conveniunt.

1147. CERASTIUM. Cal. 5-phyllus. Petala bifida, aut emarginata; passim integra. Caps. 1-locularis, apice dentatim det. 7 cens. (Stam. etiam 4-5.)

\* *Capsulis oblongis.*

1. *perfoliatum*, glaberrimum, ol. comnatis. Willd. Sp. II. p. 811. Gmel. sib. 4. t. 62. f. 1. Dill. elth. 295. t. 217. f. 284. Hab. in Graecia, Sibiria, et in Barbarias arenosis.

2. *sylvaticum, diffusum repens*, fol. inferiorib. ovatis, reliquis ovato-lanceolatis, cor. bifida cal. duplo longiore. Plant. rar. Hongar. p. 100. t. 97. Hab. in vallibus humidis et sylvaticis. Aest. Caps. cal. longior.

3. *vulgatum*, hirsutum subdiffusum, fol. sublanceolatis: infimis lineari-, flor. subfasciculatis, cor. cal. subaequante. C. vulgatum. Curt. Lond. 2. t. 34. Vaill. Par. t. 34. f. 1. C. viscosum. Smith. brit. 2. p. 497. Hab. in pratis, ruderalis et sylvis. Non est viscosum. Caul. plerumque fusco-purpurascens. ♀

4. *diffusum*, caul. ramosissimo villosa opaco diffuso, fol. ovato-lanceolatis tomentosis, flor. paniculato-dichotomis. Hab. in Scotia? Thiebaut. Cor. integra? cum caps. cal. aequans. †

5. *brachypetalum*, caul. erecto tomentoso dichotomo, fol. ovatis infimis rosaceis, flor. paniculatis, cal. villosa cor. longiore. Hab. in agris prope Cenomanum (Mans) et alibi. Desportes. Caul. basi subpurpurascens, nec viscosus.

6. *spathulatum*, caul. simpliciter subvillosa, fol. hirsutis: inferiorib. obovato-spathulatis petiolatis, caulic. sessilib. subrotatis,



**flor. glomeratis.** Hab. ad St.-Domingo. Subparvum. Caps. cal. duplo fere longior.

7. *ovale*, subviscoso-hirsutum, caul. basi ramosissimo, fol. caulinis ovilib. majoribus, flor. glomeratis. *C. vulgatum*. Smith. brit. l. c. et Lén.? *C. glomeratum*. Thuill. Fl. paris. p. 225. Vaill. t. 30. f. 3. *C. viscosum*. Curt. Hab. in prat. graminosis.  $\beta$ ? flor. subpaniculatis.  $\odot$

8. *viscosum*, hirsuto-viscosum, caule ramoso (divaricato), flor. paniculatis demum reflexis, petal. apice bifidis cal. subaequantibus. *C. viscosum*. Curt. et plur. auctorum. Hab. in apricis, prat. Arenulis aut terra ob viscositatem inquinatum. Cal. margine et bractes apice membrana alba cincta.

\* *Alsinoides*, caul. diffuso subviscoso, fol. ovatis: summis subrotundis, pedunc. elongatis unifloris, petal. emarginatis, cal. aequantibus. Hab. circa Bordeaux. Loiseleur. (Herb. Clarion.) Alsinem refert, sed caps. omnino differt, quae cal. paulo major. An var. prioris?

9. *semidecandrum*, parvulum cespitosum, caul. subviscoso, fol. erectis ovato-oblongis, flor. subglomeratis pentandris, cor. emarginata cal. aequante. Vaill. paris. t. 30. f. 2. Raj. syn. t. 15. f. 1. Hab. in apricis, graminosis. Vere. Caul. biuncialis palens. Cal. apice purpurascens, margine albidonitens. Parum viscosum. Flos solitarius elongatus.

10. *anomatum*, erectum piloso-viscosum, fol. linearibus, petal. cal. longioribus, flor. trigynis. Willd. p. 822. Hab. in Hungaria, in prat. siccis. Petala bifida. Caps. sexdentata.

11. *pentandrum*, flor. pentandris, pet. integris acutis, cal. brevioribus. L. Hab. in Hispania. Plants minima, similis *C. semidecandro*. L.  $\dagger$

12. *arvense*, fol. lineari-lanceolatis pubescentibus, cor. calyce duplo majoribus. L. Flor. dan. t. 626. Vaill. paris. 141. t. 30. f. 4. Hab. in versuris agrorum, ad sepes. Cor. magna. Fol. basi ciliata.

13. *lineare*, fol. lineari-lanceolatis acutis pubescentibus, pedunc. subunifloris tomentosis, petal. cal. majoribus acutis bifidis. Willd. p. 814. Allion. pedem. 2. app. p. 365. t. 88. f. 4. Hab. in rapibus subhumidis alpium. Pedunc. apice lanati.

14. *dichotomum*, fol. lanceolatis, caule

dichotomo, caps. erectis cal. duplo longioribus. Willd. Desf. atl. 1. p. 366. Alsiue corniculata. Clus. hist. 2. p. 184. Hab. inter segetes Hispaniae et Algeriae. Caps. longissima.

15. *longifolium*, fol. lineari-lanceolatis, caule dichotomo, pedunc. fructiferis horizontalibus, caps. longitudine calycis. Willd. Hab. in Armenia. Caul. piloso-viscosus. Cal. hirtus. Caps. calycis longitudine. W.

16. *alpinum*, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. dichotoma pauciflora, caps. oblongis recurvis. Smith. brit. 2. p. 500. Flor. dan. t. 6. Engl. bot. t. 472. C. latifol. Lighth. t. 10. Raj. syn. 3. p. 349. t. 15. f. 2.  $\beta$ . glabrum. Flor. dan. t. 979. Hab. in alpiibus.  $\beta$ . in humidis?

17. *latifolium*, fol. ellipticis scabris, pedunc. terminalib. simplicibus subsulcatis, caps. ovata (turgida). Smith. brit. 2. p. 501. Engl. bot. t. 473. Jacq. Coll. t. p. 256. t. 20. Hab. in alpi. et montib. altis. Caespitosa. Fol. subovata, pilis brevib. rigidis, articulatis scabra. S.

18. *lanatum*, fol. ovato-subrotundis dense incano-lanatis, caps. rectis angulatis, caulic. brevissimis subbifloris. Lam. enc. 1. p. 680. Lapeyr. Flor. d. Pyrén. p. 18. Hall. helv. n<sup>o</sup>. 887. Hab. in alpiibus. Pusillum, albidans. Fol. subrotunda, minuta, dactyliscula. Lap.

19. *suffruticosum*, caul. cespitoso nodosis perennantibus, fol. lineari-subulatis rigidis, cal. striato glabro, caps. oblongis subcurvis. Lam. enc. 1. p. 681. Hab. in Gallia provincia, in monte Ste.-Victoire.  $\beta$ . *camphorataefolia*. Tournef. Cor. 18. Circa Smyrnam. Facie Ar. juniperinae. Fol. subfasciculata. Lam. An h. l. c. *laricifolium*. Vill. Delph. 3. p. 644?

\*\* *Capsulis subrotundis.*

20. *repens*, fol. lanceolatis, peduncul. ramosis, caps. subrotundis. L. C. caule pereuni procumbente, fol. lanceolatis tomentosis. Roy. lugdb. 450? Lam. ill. t. 392. f. 2. Col. phytob. 115. t. 31. Hab. in Gallia, Italia, Carniola. Fol. glabra.  $\ddagger$

21. *strictum*, fol. linearib. acuminatis glabris, pedunc. bifloris, calycibusque tomentosis, caps. globosis. L. Jacq. Coll. 2. p. 65. Scop. carn. t. 19. f. 1. Hab. in alpi. Pedunc. unif.-biflorus, in medio bracteis duabus lanceolatis.

*Obs.* In *C. stricto* Allionj, caul. simpli

cher dichotomus, a-3-forus, caps. cylindrica, pedunc. spice pilis brunneis tomentosi: an diversum?

22. *maximum*, fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsul. globosis. Gmel. sib. 4. p. 150. n.º. 51. t. 62. f. 2. Hab. in Sibiria.

23. *dioicum*, hirtum viscidum, fol. lanceolatis, flor. dioicis, petal. calyce triplo longioribus. Ait. Kew. 2. p. 120. Hab. in Hispania. ¶

24. *tomentosum*, fol. oblongis tomentosis, pedunc. ramosis, caps. globosis. L. Willd. p. 817. Hab. in Granada. Lin. †

25. Secundum cl. Lameri Enc. 1. p. 683. caps. cylindrica est, an forte diversa species? quae etiam in Italia et in alpinis provenit. Sed. caps. *immatura* in puribus globosis.

26. *monticum*, glabrum, caule elongato stricto, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. L. Plant. long. p. 60. t. 96. Hab. in Hungaria, Verona, et in Helvetia. Facie differt Stellariae.

1148. SPERGULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Caps. ovata, 1-locularis, 5-valvis. (Stam. etiam 5.)

\* Fol. verticillatis, caule stipulaceo.

1. *arvensis*, diffusa, fol. verticillatis, flor. decandris. L. Lam. ill. t. 392. f. 1. Flor. dan. t. 1033. Hab. in Europae agris. Var. stam. numero. Sem. reniformis, nec alata.

2. *pentandra*, fol. verticillatis, flor. subpentandris, seminib. margine albo-membranacea. Lam. ill. l. c. f. 2. Hab. in sylva. Vere. Var. stem. 5, 7 et 10.

3. *geniculata*, glabra, caul. elongato, ramis foliisque ad nodos verticillatis. Singulari haec species pro Montpellier observata est cl. Thiebaut. Caul. ultra pedalis, geniculatus, ad nodos quasi viviparus. Pedunc. dichotomi, multiflori: flor. parvis. An forte prioris var. luxurians? ¶?

4. *grandis*, fol. verticillatis internodiis longioribus, pedunc. dichotomis, flor. secunda. Hab. in Monte-Video (Herb. Juss.). Caul. pedalis, crassus.

5. *villosa*, caul. foliisque villosopubescentibus. Hab. cum prioris.

\*\* Foliis oppositis. Caul. exstipulaceus. (Saginae?)

6. *nodosa* (palustris), fol. oppositis subulatis laevibus: infimis late vaginosis: caulib. simplicibus. Flor. dan. t. 96. Hab. in paludosis et in campis humectibus.

β. *brevifolia*, caul. simplicissimo: nodis plus approximatis, fol. caulinis brevissimis. In campis subterridis. Flor. majusculi. γ. *naritima*, fol. carnosulis incurvo-patulis. Ad maris litora.

7. *laricina*, decumb., fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. L. Smith. ic. in ed. 1. p. 18. t. 18. Lam. ill. t. 392. f. 3. Gmel. sib. 4. p. 155. n.º. 61. Hab. in Sibiria. Flor. magul.

8. *saginaoides*, fol. oppositis linearibus laevibus, pedunc. solitariis longis, flor. pentandris, caul. repente. Sw. in Act. nov. holm. 1789. p. 83. t. 1. f. 2. Willd. p. 820. S. laricina. Wolf. 13. subulata. Smith. brit. 2. p. 504? Hab. in alpidibus. Fol. ad genicula fasciculata. (Var. Saginae procumb.?)

9. *subulata*, fol. oppositis subsecundis linearibus carinatis ciliatis, flor. decandris. Swartz. l. c. 1789. p. 39. t. 1. f. 3. Sperg. saginoides. Curt. lond. Hab. in pascuis subalpinis.

β. *glabra*, fol. oppositis fasciculatis filiformib. glabris, flor. decandris, petal. cal. majoribus. Willd. p. 821. Sperg. saginoides. Allion. pedem. n.º. 1735. t. 64. f. 1. Hab. in in pascuis umbrosis alpium Valdensium. ¶

## D E C A G Y N I A.

1149. NEURADA. Cal. 5-paritosa. Petala 5. Caps. infera, orbicularis, 10-locularis, 10-sperma, aculeata. Sem. solitaria.

1. *procumbens*. L. Lam. ill. t. 393. Hab. in Aegypto, Arabia et Barbaria. Albicans. Fol. alternis, sinuata, tomentosa. Flor. axillares. ©

Obs. Semen germinans capsul. perforat, annulli ad instar in collo radice, etiam in planta adulta, persistit.

1150. PHYTOLACCA. Cal. o. Petala 5, calycis. Bacca supera, 10-locularis, 10-sperma. (Flor. 5-7-8-10-gyni et 7-8-20-andri.)

1. *octandra*, flor. octandris octogynis. L. Dill. eth. 218. t. 239. 308. Lam. ill. t. 393.

2. *a. Kaempf. amoen. t. 89. Hab. in Mexico. Cor. alba, plana.* ☞

2. *stricta*, flor. octandris heptagynis, fol. lanceolatis mucronatis. Hoffm. Comment. goett. 12. p. 27. t. 3. P. heptandra, flor. heptandris hexagynis, fol. lanceolatis. Retz. obs. 6. p. 29. Hab. in America. ☞

3. *abyssinica*, flor. decandris pentagyn. Hoffm. l. c. p. 28. t. 2. P. dodecandra. l'Herit. stirp. 1. 143. t. 69. Hab. in Abyssinia. ☞

4. *decandra*, flor. decandris decagynis.

l. Lam. ill. t. 393. f. 1. Dill. elth. 318. t. 339. f. 309. Hab. in Virginia, Barbara, et in Helvetia.

5. *icosandra*, flor. icosandris decagynis. L. Mill. ic. 138. t. 207. Hab. in India orientali. Caul. tripedalis, herbaceus, subdivisus. Fol. strictiora. Flor. albi. ☞

6. *dioica*, frutescens, flor. dioicis. L. l'Herit. stirp. 1. p. 145. t. 70. Hab. in America australi. Fol. Populi nigrae, longius petiolata. Flor. dioici polyandri. L.

### M O N O G Y N I A.

Asclepiadeae quaedam et Gerania plura. Conocarpus racemosa. Mangifera axillaris. Rhezia et Osbeckiae quaedam. Gnidia daphnaefolia. Cupheae plures species. Orisla tomentosa. Portulaca pilosa et oleracea. Gomphia jabotapita. Sideroxylon decandrum. Ica decandra. Eriobalis fruticosa. Combretum purpureum; alternifolium, decandrum. Bocconia frutescens. Stelleria chamaejasme. Laurus Borbonia. Viburnum? scandens. Chlora perfoliata, Var. β. Litsea chinensis,

### T R I G Y N I A.

Tamarix Germanica. Polygonum Historta. Brunichia cirrhosa. Cerastium anomalum.

### T E T R A G Y N I A.

Silene aegyptiaca et (Lychnis. L.) quadridentata. Lychnis alpina. Reseda undata.

### P E N T A G Y N I A.

Adoxa moscatellina. Gerania quaedam. Drosera lusitanica. Portulaca oleracea. Rhodiola rosea. Coriaria myrsifolia. Phytolacca abyssinica.

*Sequentes plantas LINNÆANÆ, omissæ addantur.*

Pag. 6. *BLITUM chenopodioides*, capitellis verticillatis exsuccis. Lin. Mant. p. 170. Hab. in Tartaria. ©

Pag. 124. *ASTRUCULA calabrica (Savida)*, fol. oppositis lineari-lanceolatis, caul. fruticoso. Lin. suppl. p. 120. Willd. Sp. I. p. 577. L'Her. Stirp. 1 p. 65. t. 32. Scherardia foetida. Lam. ill. gen. p. 267. Cyrill. charact. t. 3. f. 7. Hab. in Calabria, Atlante et in Syriæ montibus. Cor. rubella. Suffruticosa.

*Obs.* Hæc species, de cujus loco suctores ambigunt, non male proprium genus tum ab stigmata, tum ab fructum constituere posset secundum characteres sequentes:

**PUTORIA.** Cal. 4-dentatus, persistens, demum baccans. Cor. tubuloso-infundibuliformis: limbo 4-fido. Stylus bifidus acutus. Bacca subcompressa. Semina 2, oblonga.

Pag. 265. **ALLAMANDA.** Contorta.

*Caps.* lentiformis, echinata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *cathartica.* Lin. Willd. Sp. I. p. 123t. Bert. Hannov. Fasc. 4. p. 8. t. 24. Orcea grandiflora. Aubl. guj. t. p. 271. t. 106. Hab. juxta fluvios in Guiana et Surinamo. Fol. 4-na, ovato-oblonga subrepanda. Cor. magna, flava. h

Pag. 417. **BURSERA.** Cal. 3-4-fidis. Petala 4, ovata. Caps. subcarnosa, 3-locularis, 3-valvis. Semina solitaria.

1. *gummifera*, fol. pinnatis ovatis acuminatis, flor. racemosis polygamis. B. gummitifera. Lin. syst. veg. Swartz. obs. bot. p. 130. Hab. in Amer. occident. campis. Flor. hermaphroditis 6-andri; masculi stamina 5-8-10. Sw.

2. *balsamifera*, fol. ovatis oblongis acuminatis, flor. paniculatis, pedicellis breviusculis oppositis. Hedwigia balsamifera. Swartz. Flor., cfr. huj. libri p. 414. Flor. conformes cum priore.

## CORRIGENDA ET ADDENDA.

- Pag. 12.** *Veronica latifolia*. Ait. n<sup>o</sup>. 47. eadem est ac *V. Teucrium*. Roth. N. Bot. Beytr. p. 69. seu *V. Pseudochamedrys*. Jacq. Econtrario *V. urticaefolia*. Ait. est vera *V. latifolia*. Lin. Syst. pl. ed Reich. p. 34.
15. in columna I. lin. 23. loc. *longo* leg. *longa*, in colum. 2. lin. 15. dele Hab
28. *Salvia fatida* Desf. eadem ac *tingitana*, n<sup>o</sup>. 86.
34. lin. 29. loc. *scirpae* l. *scirpae* s. *scirpoidese*.
39. post *Röhria petioliflora* add., Willd. Sp. I. p. 186.
61. *Cyper. pygmaeus*. Cav. est *Scirp. michelianus*?
90. n<sup>o</sup>. 28. *Poa sudetica* var.  $\beta$ . non diversa a *P. trinervata*.
94. in col. 2da lin. ultima, leg. *divaricata*.
96. n<sup>o</sup>. 23. loc. *retusa* leg. *rotusus*.
107. lin. 28. in col. 1. leg. *Collodea* (Cav.)
110. colum. 1. lin. 18. loc. *speculare* l. *peculiare*.
129. ad *Vallentian cordatam* add. Lam. ill. gen. t. 843. f. 3. et ad *V. cucullatam*. Lam. l. c. f. 2.
139. *Plantago microcephala*. Poir. vix diversa a *Pl. villosa* Roth. n<sup>o</sup>. 13.
143. col. 1. lin. ultima loc. 28. leg. 30.
145. *Ludwigia Jussiaeoides* Mich. potius est *Jussiaea* spec.; *J. brachysperma*. Lam. enc. 3. p. 331?
150. in col. 1. lin. 15. post *Siam*. add. 1 s. unicum.
153. *Sagina cerastoides* nunc *Cerast. tetrandrum*. Smith. brit. 2. p. 498.
161. ad *Sympbytum* var.  $\gamma$  dele ( $\alpha$  et  $\beta$ ) post *Habit*. collocandum.
179. *C. Jalapa* (*Ipomaea*!) eadem ac *Ipomaea Macrorisa* Mich.
180. n<sup>o</sup>. 90. ad *Conv. evoluloides* Desf. add. *C. undulatus*. Cav. ic. 3. p. 39. t. 277. f. 2.
200. in col. 1. in lin. 18 et 35. post *stigma* pone *punctum* s. leg. *stigmat.*  
- in col. 2. lin. 21. leg. *Nycibauthi*.
208. *Coffea* leg. *est. crescens*.
225. n<sup>o</sup>. 70. dele synonym. *Lamartii*, quod ad n<sup>o</sup>. 62. pertinet.
232. *Lycium barbarum* n<sup>o</sup> 16. nunc *Serissa capensis*. Thunb. Prod. suppl.
234. Genera *Beckea* et *Imbricaria* (quae tamen pentandra est secundum Gaertnerum) ad classem octavam amandanda.
238. lin. *РНАМНЪТЪ* leg. *РНАМНЪТ*.
244. loc. 1. lin. 23. leg. *saccata*, *fornicata*.
258. *Achyr. katimifolia*. Lam. non diversa ab *Illecebro frutescente* L'Her., quod idem ac *J. alsinefolium* Scop.?
267. col. 2. lin. 15. l. *capitatum* leg. *capitulum*.
281. col. 2. lin. 6. loc. *salto* leg. *alato*.
285. col. 2. var.  $\beta$ ? et  $\gamma$  sub n<sup>o</sup>. 30. ponendae.
290. col. 1. leg. *Linconia alopecuroidea*.

Pag.

310. *Athem. sibirica* n°. 2. crescit quoque in Hungaria, vid. Pl. rar. Hong.  
p. 60. t. 60.
311. *Ca. hr. microcarpos*. n°. 5. eadem videtur ac *C. taurica*.
320. *Anthriscus* n°. 2 et 3. leg. *nodosus* et *trichospermus*.
327. *Cassine lavigata* Lam. est *Celastrus lucidus* L'Herit.
330. *Alsiæ viscosa* forte numero staminum ab *Arenaria viscosa* tantum  
diversa.
366. *Scilla præcox* n°. 13. est var. *S. bifolia*.
368. *Phalangium Adenantha* Forst. non differre dicitur a *Dianella nemorosa*.
417. col. 2. l. *Apolifolium* l. *Opatifolium*.
449. in col. 2. lin. 3. ab iniectore dele \*\* *Caps. ovatis* et pone ante *Pauli-*  
*niam curassavicam*.
453. in col. prima. lin. 3. loco *nervillo* leg. *vexillo*.
467. in col. 1. lin. 15. leg. 5-partitus, loc. 6-partitus.
503. n°. 21. *Arenaria dianthoides*, post *scabris* add. *flor. capitatis*. — Spec. 23,  
delenda.

*Obs.* Vitis typographica, ob litteras minutas correctu difficillima, præcipua hic  
sunt adnotata, ea quæ minoris momenti sunt, quæque facili corriget.

## I N D E X

*Generum, subgenerum, nominum Familiæ plantarum et  
synonymorum generum præcipuorum.*

| A.                                 | Pag. |                                      | Pag. |
|------------------------------------|------|--------------------------------------|------|
| <i>Abronia</i> . . . . .           | 176  | <i>Aidia</i> . . . . .               | 214  |
| <i>Acæna</i> . . . . .             | 141  | <i>Aira</i> . . . . .                | 76   |
| <i>Acer</i> .. . . .               | 417  | <i>Ajovea</i> vid. <i>Laurus</i> .   |      |
| <i>Achras</i> . . . . .            | 235  | <i>Albuca</i> .. . . .               | 361  |
| <i>Achyranthes</i> . . . . .       | 258  | <i>Alchemilla</i> . . . . .          | 149  |
| <i>Acisanthera</i> . . . . .       | 477  | <i>Aldea</i> . . . . .               | 168  |
| <i>Acorus</i> . . . . .            | 382  | <i>Aldrovanda</i> . . . . .          | 336  |
| <i>Acronychia</i> vid. <i>Lau-</i> |      | <i>Aletris</i> . . . . .             | 377  |
| <i>sonia</i> .                     |      | <i>Alisma</i> . . . . .              | 400  |
| <i>Actinophyllum</i> . . . . .     | 404  | <i>Allamanda</i> , vid. <i>add.</i>  | 524  |
| <i>Adenantha</i> . . . . .         | 461  | <i>Allionia</i> . . . . .            | 122  |
| <i>Adenostemum</i> . . . . .       | 467  | <i>Allium</i> . . . . .              | 355  |
| <i>Adoxa</i> . . . . .             | 446  | <i>Allophylus</i> vid. <i>Orni-</i>  |      |
| <i>Aechmea</i> . . . . .           | 345  | <i>trophe</i> .                      |      |
| <i>Aegiceras</i> . . . . .         | 249  | <i>Aloe</i> . . . . .                | 378  |
| <i>Aegilops</i> . . . . .          | 107  | <i>Alopecurus</i> . . . . .          | 79   |
| <i>Aegiphila</i> . . . . .         | 132  | <i>Alpinia</i> . . . . .             | 3    |
| <i>Aegopodium</i> . . . . .        | 324  | <i>Alsine</i> . . . . .              | 330  |
| <i>Aesculus</i> . . . . .          | 403  | <i>Alstroemeria</i> . . . . .        | 380  |
| <i>Aethusa</i> . . . . .           | 318  | <i>Alternanthera</i> v. <i>Achy-</i> |      |
| <i>Afelia</i> . . . . .            | 455  | <i>ranth</i> .                       |      |
| <i>Agave</i> .. . . .              | 379  | <i>Amaryllis</i> . . . . .           | 352  |
| <i>Aglæa</i> . . . . .             | 46   | <i>Amethystea</i> . . . . .          | 24   |
| <i>Agrostemma</i> . . . . .        | 519  | <i>Ammannia</i> . . . . .            | 146  |
| <i>Agrostis</i> . . . . .          | 74   | <i>Ammi</i> . . . . .                | 307  |

|                                          | Pag. |                                         | Pag.    |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|
| <i>Amomum</i> . . . . .                  | 2    | <i>Aralia</i> . . . . .                 | 331     |
| <i>Amyris</i> . . . . .                  | 414  | <i>Arbutus</i> . . . . .                |         |
| <i>Amzonia</i> . . . . .                 | 269  | <i>Arctopus</i> . . . . .               | 301     |
| <i>Anabasis</i> . . . . .                | 297  | <i>Ardisia</i> . . . . .                | 232     |
| <i>Anacardium</i> . . . . .              | 450  | <i>Arduina</i> vid. <i>Carissa</i>      |         |
| <i>Anagallis</i> . . . . .               | 173  | <i>Arenaria</i> . . . . .               | 502     |
| <i>Anagyris</i> . . . . .                | 454  | <i>Aretia</i> . . . . .                 | 168     |
| <i>Anassera</i> . . . . .                | 265  | <i>Argolasia</i> vid. <i>Lanaria</i> .  |         |
| <i>Anavinga</i> vid. <i>Casearia</i> .   |      | <i>Argophyllum</i> . . . . .            | 175     |
| <i>Anchusa</i> . . . . .                 | 159  | <i>Ariona</i> . . . . .                 | 212     |
| <i>Ancistrum</i> . . . . .               | 30   | <i>Aristea</i> . . . . .                | 41      |
| <i>Andromeda</i> . . . . .               | 480  | <i>Aristida</i> . . . . .               | 98      |
| <i>Andropogon</i> . . . . .              | 103  | <i>Artedia</i> . . . . .                | 308     |
| <i>Androsace</i> . . . . .               | 169  | <i>Aruna</i> . . . . .                  | 30      |
| <i>Anethum</i> . . . . .                 | 323  | <i>Arundo</i> . . . . .                 | 102     |
| <i>Angelica</i> . . . . .                | 315  | <i>Arundinaria</i> vid. <i>Miegia</i> . |         |
| <i>Anguillaria</i> vid. <i>Ardisia</i> . |      | <i>Asclepias</i> . . . . .              | 275     |
| <i>Anredera</i> . . . . .                | 297  | <i>Asparagus</i> . . . . .              | 370     |
| <i>Anthericum</i> . . . . .              | 369  | <i>Asperifoliae</i> . . . . .           | 155     |
| <i>Anthistiria</i> . . . . .             | 106  | <i>Asperugo</i> . . . . .               | 162     |
| <i>Antholyza</i> . . . . .               | 42   | <i>Asperula</i> . . . . .               | 124     |
| <i>Anthoxanthum</i> . . . . .            | 30   | <i>Asphodelus</i> . . . . .             | 367     |
| <i>Anthriscus</i> . . . . .              | 320  | <i>Astrantia</i> . . . . .              | 304     |
| <i>Antichorus</i> . . . . .              | 418  | <i>Astranthus</i> . . . . .             | 403     |
| <i>Antirhea</i> vid. <i>Melanea</i> .    |      | <i>Athamanta</i> . . . . .              | 310     |
| <i>Anychia</i> . . . . .                 | 261  | <i>Atraphaxis</i> . . . . .             | 394     |
| <i>Apalatoa</i> vid. <i>Crudia</i>       |      | <i>Atriplex</i> . . . . .               | 292     |
| <i>Aphanes</i> . . . . .                 | 150  | <i>Atriplicina</i> . . . . .            | 292     |
| <i>Aphyllantes</i> . . . . .             | 386  | <i>Atropa</i> . . . . .                 | 218     |
| <i>Apium</i> . . . . .                   | 324  | <i>Avena</i> . . . . .                  | 99      |
| <i>Apluda</i> . . . . .                  | 105  | <i>Averrhoa</i> . . . . .               | 509     |
| <i>Apocynæa</i> . . . . .                | 264  | <i>Ayenia</i> . . . . .                 | 263     |
| <i>Apocynum</i> . . . . .                | 274  | <i>Azalea</i> . . . . .                 | 212     |
| <i>Aponogeton</i> . . . . .              | 400  | <i>Azima</i> . . . . .                  | 145     |
| <i>Aquartia</i> . . . . .                | 133  | <i>Azorella</i> . . . . .               | 303     |
| <i>Aquilaria</i> . . . . .               | 485  |                                         |         |
| <i>Aquilicia</i> vid. <i>Leea</i> .      |      | B.                                      |         |
|                                          |      | <i>Bacopa</i> . . . . .                 | 173     |
|                                          |      |                                         | Becker. |



I N D E X.

|                                     | Pag. |                                           | Pag. |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------------|------|
| Bæa. . . . .                        | 15   | Brunia. . . . .                           | 246  |
| Bæckea. . . . .                     | 234  | Brunichia. . . . .                        | 442  |
| Bæobotrys. . . . .                  | 175  | Buhon. . . . .                            | 317  |
| Bambos. . . . .                     | 393  | <i>Buena</i> vid. <i>Gonzalea</i> .       |      |
| Banisteria. . . . .                 | 506  | Buginvillea. . . . .                      | 418  |
| Banksia. . . . .                    | 113  | Bucida. . . . .                           |      |
| Barrera. . . . .                    | 250  | Buddleia. . . . .                         | 135  |
| Bartonia. . . . .                   | 141  | Buffonia. . . . .                         | 150  |
| Basella. . . . .                    | 331  | <i>Buglossum</i> .                        | 159  |
| <i>Bassia</i> vid. <i>Salsola</i> . |      | <i>Bulliarda</i> vid. <i>Tillæa</i> .     |      |
| Bassovia. . . . .                   | 173  | Bumalda. . . . .                          | 290  |
| Batschia. . . . .                   | 158  | Buttneria. . . . .                        | 262  |
| Bauhinia. . . . .                   | 454  | Bulboecodium. . . . .                     | 355  |
| Bellonia. . . . .                   | 210  | Bumelia. . . . .                          | 237  |
| Bergera. . . . .                    | 466  | Bunium. . . . .                           | 368  |
| <i>Belemcanda</i> . . . . .         | 48   | Bupleurum. . . . .                        | 304  |
| Berberis. . . . .                   | 387  | Burmannia. . . . .                        | 348  |
| Bergia. . . . .                     | 513  | Butsaria. . . . .                         | 448  |
| Bertiera. . . . .                   | 203  | <i>Bürsera</i> vid. <i>addenda</i> .      |      |
| Beta. . . . .                       | 195  | Butomus. . . . .                          | 451  |
| <i>Billardiera</i> . . . . .        | 249  |                                           |      |
| Blackburnia. . . . .                | 145  | C.                                        |      |
| Bladhia. . . . .                    | 233  | <i>Caballeria</i> vid. <i>Manglilla</i> . |      |
| Blæria. . . . .                     | 135  | Cachrys. . . . .                          | 317  |
| Blitum. . . . .                     | 6    | Cæucia. . . . .                           | 470  |
| Boerhaavia. . . . .                 | 36   | Cadia. . . . .                            | 461  |
| Borago. . . . .                     | 162  | Cæsalpinia. . . . .                       | 460  |
| <i>Boragineæ</i> . . . . .          | 145  | <i>Calamagrostis</i> vid.                 |      |
| Bororia. . . . .                    | 419  | <i>Agrostis</i> . . . . .                 |      |
| Boscia. . . . .                     | 151  | Galamus. . . . .                          | 383  |
| Bosea. . . . .                      | 297  | Çalanohœ. . . . .                         | 445  |
| Bewlesia. . . . .                   | 303  | <i>Calboa</i> vid. <i>Macrostema</i> .    |      |
| Bræhejum. . . . .                   | 117  | Calceolaria . . . . .                     | 15   |
| Briza. . . . .                      | 92   | Callicarpa. . . . .                       | 133  |
| Bromelia. . . . .                   | 343  | <i>Callicocca</i> vid. <i>Cephælis</i> .  |      |
| Bromus. . . . .                     | 95   | Callisia. . . . .                         | 56   |
| Brossæa. . . . .                    | 175  | Callitriche. . . . .                      | 5    |

|                                          | Pag. |                                  | Pag. |
|------------------------------------------|------|----------------------------------|------|
| Callixene. . . . .                       | 373  | Cedrela. . . . .                 | 248  |
| Caliodendrum. . . . .                    | 248  | Cedrota. . . . .                 | 415  |
| Calymenia . . . . .                      | 36   | Celastrus. . . . .               | 241  |
| <i>Calyxhymenia</i> vid. Ca-<br>lymenia. |      | Celosia. . . . .                 | 256  |
| Camax . . . . .                          | 249  | Celtis. . . . .                  | 291  |
| Cameraria. . . . .                       | 268  | Cenchrus. . . . .                | 71   |
| <i>Campanulacæ</i> . . . . .             | 187  | <i>Centaurella</i> vid. Centaur. |      |
| Camphorosma. . . . .                     | 149  | Centaureum. . . . .              | 137  |
| Canarina. . . . .                        | 392  | Centunculus. . . . .             | 141  |
| Canephora. . . . .                       | 202  | Cephælis. . . . .                | 203  |
| Canna. . . . .                           | 1    | Cephalanthus. . . . .            | 119  |
| Canthium. . . . .                        | 200  | Cerdana. . . . .                 | 168  |
| Cansiera. . . . .                        | 148  | <i>Ceranthus</i> v. Chionanth.   |      |
| Cantua. . . . .                          | 187  | Cerastium. . . . .               | 520  |
| <i>Caprifoliæ</i> . . . . .              | 213  | <i>Ceratia</i> . . . . .         | 287  |
| <i>Caprifolium</i> . . . . .             | 210  | Ceratostema. . . . .             | 480  |
| Capsicum. . . . .                        | 299  | Ceratocephalus. . . . .          | 341  |
| Capura. . . . .                          | 388  | Ceratopetalum. . . . .           | 471  |
| Cardiospermum. . . . .                   | 444  | Cerbera. . . . .                 | 266  |
| Carissa. . . . .                         | 266  | Cercis. . . . .                  | 454  |
| Carmonea. . . . .                        | 290  | Cerinth. . . . .                 | 161  |
| Carapa. . . . .                          | 416  | Cenopogia. . . . .               | 277  |
| <i>Caroxylon</i> vid. Salsola.           |      | <i>Cerophyllum</i> . . . . .     | 320  |
| Carphalea. . . . .                       | 125  | Cervantesia. . . . .             | 235  |
| Carpodetus. . . . .                      | 246  | Cestrum. . . . .                 | 230  |
| Carum. . . . .                           | 323  | Chærophyllum. . . . .            | 320  |
| <i>Caryophyllæ</i> . . . . .             | 491  | <i>Chalcas</i> vid. Murraya.     |      |
| Casearia. . . . .                        | 484  | Chamærops. . . . .               | 599  |
| Cassia. . . . .                          | 456  | Chenopodium. . . . .             | 294  |
| Cassine. . . . .                         | 327  | <i>Chenolea</i> vid. Salsola.    |      |
| Cassyta. . . . .                         | 450  | Cherleria. . . . .               | 505  |
| Catesbæa. . . . .                        | 130  | Chimarrhis. . . . .              | 210  |
| <i>Catha</i> vid. Celastrus.             |      | Chiococca. . . . .               | 209  |
| Caucalis. . . . .                        | 306  | Chionanthus. . . . .             | 9    |
| Caulophyllum. . . . .                    | 387  | Chironia. . . . .                | 282  |
| Ceanothus. . . . .                       | 244  | Chlora. . . . .                  | 418  |
|                                          |      | Chloranthus. . . . .             | 148  |

|                     | Pag. |                          | Pag. |
|---------------------|------|--------------------------|------|
| Chloris.            | 89   | Conchium vid. Hakea.     |      |
| Chomeia.            | 131  | Condalia.                | 241  |
| Chrysitrix.         | 71   | Condalia vid. Coccocyps. |      |
| Chrysophyllum.      | 236  | Conium.                  | 308  |
| Chrysosplenium.     | 487  | Conocarpus.              | 211  |
| Chrysurus.          | 80   | Conospermum.             | 116  |
| Chunchoa.           | 486  | Convallaria.             | 372  |
| Eicuta.             | 318  | Convolvulus.             | 177  |
| Cinna.              | 6    | Convolvulacei.           | 176  |
| Cinchona.           | 196  | Copaifera.               | 462  |
| Cipura vid. Marica. | 487  | Coprosma.                | 298  |
| Circæa.             | 10   | Cordia.                  | 166  |
| Cissus.             | 140  | Cordyline.               | 372  |
| Claytonia.          | 253  | Coriandrum.              | 319  |
| Cleome.             | 390  | Coris.                   | 171  |
| Clethra.            | 483  | Corispermum.             | 5    |
| Cneorum.            | 39   | Cornidia.                | 445  |
| Cnestis.            | 510  | Cornucopia.              | 71   |
| Cobæa.              | 185  | Cornua.                  | 143  |
| Coccoloba.          | 442  | Correa.                  | 419  |
| Coccocypsilum.      | 132  | Corrigiola.              | 330  |
| Codia.              | 438  | Cortesia.                | 249  |
| Codon.              | 465  | Cortusa.                 | 170  |
| Codonum.            | 136  | Corynocarpus.            | 233  |
| Coffea.             | 208  | Corypha.                 | 382  |
| Colchicum.          | 398  | Cosmibuena.              | 197  |
| Coldenia.           | 153  | Cossinia.                | 388  |
| Colladea.           | 107  | Costus.                  | 2    |
| Colletia.           | 244  | Cotyledon.               | 510  |
| Collinsonia.        | 29   | Contarea.                | 392  |
| Columellia.         | 13   | Coutoubea.               | 137  |
| Combratum.          | 413  | Crassula.                | 357  |
| Cometes.            | 147  | Cressa.                  | 288  |
| Commelina.          | 55   | Crinum.                  | 352  |
| Commersonia.        | 340  | Crithmum.                | 311  |
| Comocladia.         | 39   | Crocus.                  | 41   |
| Conanthera.         | 370  | Crowea.                  | 465  |



|                                          | Pag. |                                         | Pag. |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|
| <i>Duroia</i> vid. <i>Genipa</i> .       |      | <i>Ernodea</i> . . . . .                | 131  |
| <i>Duhamelia</i> . . . . .               | 203  | <i>Erycibe</i> . . . . .                | 250  |
| E.                                       |      | <i>Eryngium</i> . . . . .               | 299  |
| <i>Echinophora</i> . . . . .             | 301  | <i>Erythraea</i> . . . . .              | 283  |
| <i>Echites</i> . . . . .                 | 270  | <i>Erythronium</i> . . . . .            | 360  |
| <i>Echium</i> . . . . .                  | 163  | <i>Erythroxyton</i> . . . . .           | 508  |
| <i>Echiochilon</i> . . . . .             | 164  | <i>Escallonia</i> . . . . .             | 234  |
| <i>Ehretia</i> . . . . .                 | 166  | <i>Eucomis</i> . . . . .                | 359  |
| <i>Ehrharta</i> . . . . .                | 393  | <i>Euparea</i> . . . . .                | 249  |
| <i>Ekebergia</i> vid. <i>Trichilia</i> . |      | <i>Euphoria</i> . . . . .               | 413  |
| <i>Elaeagnus</i> . . . . .               | 148  | <i>Euridicea</i> . . . . .              | 48   |
| <i>Elaeodendrum</i> . . . . .            | 241  | <i>Eustephia</i> . . . . .              | 352  |
| <i>Elatina</i> . . . . .                 | 446  | <i>Evea</i> . . . . .                   | 122  |
| <i>Elaphrium</i> vid. <i>Fagara</i> .    |      | <i>Evodia</i> vid. <i>Fagara</i>        |      |
| <i>Eleusine</i> . . . . .                | 87   | <i>Evolvulus</i> . . . . .              | 288  |
| <i>Ellisia</i> . . . . .                 | 168  | <i>Evonymus</i> . . . . .               | 243  |
| <i>Elymus</i> . . . . .                  | 107  | <i>Exacum</i> . . . . .                 | 136  |
| <i>Elytraria</i> . . . . .               | 23   | <i>Exoacantha</i> . . . . .             | 301  |
| <i>Emboghrium</i> . . . . .              | 117  | <i>Exostema</i> . . . . .               | 196  |
| <i>Empleurum</i> . . . . .               | 149  | F.                                      |      |
| <i>Endrachium</i> . . . . .              | 176  | <i>Fabiana</i> . . . . .                | 176  |
| <i>Epacsis</i> . . . . .                 | 173  | <i>Fagara</i> . . . . .                 | 144  |
| <i>Eperua</i> . . . . .                  | 462  | <i>Fagonia</i> . . . . .                | 463  |
| <i>Ephelis</i> . . . . .                 | 413  | <i>Fagraea</i> . . . . .                | 212  |
| <i>Epigaea</i> . . . . .                 | 482  | <i>Falkia</i> . . . . .                 | 287  |
| <i>Epilobium</i> . . . . .               | 410  | <i>Fedia</i> . . . . .                  | 38   |
| <i>Epimedium</i> . . . . .               | 143  | <i>Fernelia</i> vid. <i>Coccocyps</i> . |      |
| <i>Eranthemum</i> . . . . .              | 10   | <i>Feronia</i> . . . . .                | 466  |
| <i>Erianthus</i> . . . . .               | 103  | <i>Ferraria</i> . . . . .               | 50   |
| <i>Erica</i> . . . . .                   | 420  | <i>Ferula</i> . . . . .                 | 311  |
| <i>Eriocaulon</i> . . . . .              | 110  | <i>Festuca</i> . . . . .                | 92   |
| <i>Eriogonum</i> . . . . .               | 450  | <i>Fissilia</i> . . . . .               | 41   |
| <i>Eriophorum</i> . . . . .              | 70   | <i>Flagellaria</i> . . . . .            | 396  |
| <i>Eriospermum</i> . . . . .             | 363  | <i>Floerkea</i> . . . . .               | 393  |
| <i>Eriostemon</i> . . . . .              | 468  | <i>Floscopa</i> . . . . .               | 374  |
| <i>Eriothalia</i> . . . . .              | 200  | <i>Fontanesia</i> . . . . .             | 10   |

|                                         | Pag. |                                       | Pag. |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------|
| <i>Forgesia</i> . . . . .               | 194  | <i>Ginannia</i> vid. <i>Palovra</i> . |      |
| <i>Foveolaria</i> v. <i>Tremanthi</i> . |      | <i>Gisekia</i> . . . . .              | 337  |
| <i>Fragrosa</i> . . . . .               | 303  | <i>Gladiolus</i> . . . . .            | 44   |
| <i>Francoa</i> . . . . .                | 445  | <i>Glaux</i> . . . . .                | 262  |
| <i>Frankenia</i> . . . . .              | 392  | <i>Globba</i> . . . . .               | 3    |
| <i>Frasera</i> . . . . .                | 137  | <i>Globularia</i> . . . . .           | 118  |
| <i>Fritillaria</i> . . . . .            | 358  | <i>Globifera</i> . . . . .            | 14   |
| <i>Froelichia</i> . . . . .             | 130  | <i>Gloriosa</i> . . . . .             | 369  |
| <i>Fuchsia</i> . . . . .                | 410  | <i>Glossoma</i> . . . . .             | 144  |
| <i>Fuirena</i> . . . . .                | 70   | <i>Glossopetalum</i> . . . . .        | 332  |
| <i>Furcraea</i> . . . . .               | 380  | <i>Gluta</i> . . . . .                | 263  |
| <i>Fusanus</i> . . . . .                | 144  | <i>Gnidia</i> . . . . .               | 436  |
|                                         |      | <i>Godovia</i> . . . . .              | 467  |
| G.                                      |      | <i>Gomortega</i> vid. <i>Adenoc-</i>  |      |
| <i>Gærtnera</i> . . . . .               | 467  | <i>temum</i> .                        |      |
| <i>Gahnia</i> . . . . .                 | 393  | <i>Gomezia</i> vid. <i>Nerteria</i> . |      |
| <i>Galanthus</i> . . . . .              | 349  | <i>Gomphia</i> . . . . .              | 465  |
| <i>Galax</i> . . . . .                  | 250  | <i>Gomphrena</i> . . . . .            | 257  |
| <i>Galaxia</i> . . . . .                | 41   | <i>Gonolobium</i> . . . . .           | 274  |
| <i>Galenia</i> . . . . .                | 438  | <i>Gonzalea</i> . . . . .             | 132  |
| <i>Galium</i> . . . . .                 | 126  | <i>Goodenia</i> . . . . .             | 195  |
| <i>Galipea</i> . . . . .                | 8    | <i>Gouania</i> . . . . .              | 248  |
| <i>Galopina</i> . . . . .               | 150  | <i>Goupia</i> vid. <i>Glossope-</i>   |      |
| <i>Galphimia</i> . . . . .              | 506  | <i>talum</i> .                        |      |
| <i>Galvesia</i> . . . . .               | 393  | <i>Gratiola</i> . . . . .             | 14   |
| <i>Gardenia</i> . . . . .               | 198  | <i>Grilum</i> . . . . .               | 513  |
| <i>Garidella</i> . . . . .              | 505  | <i>Gronovia</i> . . . . .             | 257  |
| <i>Gaura</i> . . . . .                  | 409  | <i>Grossularia</i> . . . . .          | 232  |
| <i>Gelsemium</i> . . . . .              | 267  | <i>Grubbia</i> . . . . .              | 434  |
| <i>Genipa</i> . . . . .                 | 198  | <i>Guajacum</i> . . . . .             | 462  |
| <i>Gentiana</i> . . . . .               | 284  | <i>Gaultheria</i> . . . . .           | 482  |
| <i>Geutianea</i> . . . . .              | 280  | <i>Guarea</i> . . . . .               | 416  |
| <i>Gethyllis</i> . . . . .              | 362  | <i>Guiera</i> . . . . .               | 470  |
| <i>Getonia</i> . . . . .                | 477  | <i>Guettarda</i> . . . . .            | 200  |
| <i>Githago</i> . . . . .                | 519  | <i>Guevina</i> . . . . .              | 118  |
| <i>Gilibertia</i> . . . . .             | 424  | <i>Guilandina</i> . . . . .           | 461  |
| <i>Gillia</i> . . . . .                 | 187  | <i>Gumillea</i> . . . . .             | 290  |

|                                          | Pag. |                                     | Pag. |
|------------------------------------------|------|-------------------------------------|------|
| unnera. . . . .                          | 30   | Herreria. . . . .                   | 374  |
| uzmannia. . . . .                        | 344  | Heucheria. . . . .                  | 290  |
| ymnocarpon. . . . .                      | 262  | <i>Heteranthera</i> . . . . .       | 56   |
| ynopogon. . . . .                        | 266  | Higgensia. . . . .                  | 133  |
| ypsophila. . . . .                       | 492  | Hilnia. . . . .                     | 391  |
| yrocarpus. . . . .                       | 145  | Hippocratea. . . . .                | 40   |
|                                          |      | Hippotis. . . . .                   | 216  |
| H.                                       |      | Hippuris. . . . .                   | 5    |
| læmanthus. . . . .                       | 348  | Hiræa. . . . .                      | 507  |
| læmatoxylon. . . . .                     | 462  | Hirtella. . . . .                   | 250  |
| lagea. . . . .                           | 262  | Hoffmannia. . . . .                 | 131  |
| lagenia. . . . .                         | 416  | Hoffmanseggia. . . . .              | 460  |
| lakea. . . . .                           | 117  | Hoitzia. . . . .                    | 187  |
| <i>lamellia</i> . . . . .                | 203  | Holcus. . . . .                     | 78   |
| lænkea. . . . .                          | 241  | Holosteam. . . . .                  | 111  |
| laloragis. . . . .                       | 446  | Honckenia. . . . .                  | 416  |
| lamamelis. . . . .                       | 150  | Hordeum. . . . .                    | 108  |
| lartogia. . . . .                        | 145  | Hornstedtia. . . . .                | 2    |
| lasselquistia. . . . .                   | 313  | Hortensia. . . . .                  | 505  |
| <i>Tebea</i> . . . . .                   | 44   | <i>Hostea</i> vid. <i>Matelia</i> . |      |
| ledera. . . . .                          | 232  | Hottonia. . . . .                   | 171  |
| ledwigia. . . . .                        | 414  | Houstonia. . . . .                  | 125  |
| ledyrium. . . . .                        | 2    | Hovenia. . . . .                    | 244  |
| <i>Hedyeria</i> vid. <i>Licania</i> .    |      | Huanaca. . . . .                    | 317  |
| ledyotis. . . . .                        | 122  | Huerteæ. . . . .                    | 248  |
| leisteria. . . . .                       | 466  | Humboldtia. . . . .                 | 248  |
| <i>Helianthera</i> vid. <i>Helicia</i> . |      | Hyacinthus. . . . .                 | 374  |
| Helicia. . . . .                         | 214  | Hydrangea. . . . .                  | 486  |
| Heliconia. . . . .                       | 263  | Hydrogeton. . . . .                 | 400  |
| Heliotropium. . . . .                    | 155  | Hydrocotyle. . . . .                | 301  |
| Hellenia. . . . .                        | 1    | Hydrolea. . . . .                   | 289  |
| Helonias. . . . .                        | 398  | Hydrophyllum. . . . .               | 168  |
| Hemerocallis. . . . .                    | 382  | Hydrophylax. . . . .                | 125  |
| Heracleum. . . . .                       | 314  | Hymenæa. . . . .                    | 455  |
| <i>Heritiera</i> vid. <i>Dilatris</i> .  |      | Hyoscyamus. . . . .                 | 217  |
| Hermas. . . . .                          | 305  | Hypecoum. . . . .                   | 150  |
| Herniaria. . . . .                       | 292  | Hypolytrum. . . . .                 | 70   |

|                                           | Pag.   |                               | Pag. |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------|------|
| <i>Hyperanthera</i> vid. <i>Moringa</i> . |        | <i>Justicia</i> . . . . .     | 19   |
| <i>Hypoxis</i> . . . . .                  | 362    | <i>Ixia</i> . . . . .         | 46   |
|                                           |        | <i>Ixora</i> . . . . .        | 130  |
| I. J.                                     |        | K.                            |      |
| <i>Jaborosa</i> . . . . .                 | 218    | <i>Kampheria</i> . . . . .    | 4    |
| <i>Jacquinia</i> . . . . .                | 234    | <i>Kalmia</i> . . . . .       | 477  |
| <i>Jambolifera</i> . . . . .              | 416    | <i>Kochia</i> . . . . .       | 297  |
| <i>Jarava</i> . . . . .                   | 6      | <i>Koeleruteria</i> . . . . . | 413  |
| <i>Jasminum</i> . . . . .                 | 7      | <i>Koeleria</i> . . . . .     | 97   |
| <i>Jeffersonia</i> . . . . .              | 418    | <i>Koenigia</i> . . . . .     | 111  |
| <i>Ikica</i> . . . . .                    | 414    | <i>Knautia</i> . . . . .      | 121  |
| <i>Ignatia</i> . . . . .                  | 264    | <i>Knoxia</i> . . . . .       | 125  |
| <i>Ilex</i> . . . . .                     | 151    | <i>Kookia</i> . . . . .       | 466  |
| <i>Illecebrum</i> . . . . .               | 260-60 | <i>Krameria</i> . . . . .     | 141  |
| <i>Imbricaria</i> . . . . .               | 234    | <i>Kuhnia</i> . . . . .       | 257  |
| <i>Impatiens</i> . . . . .                | 256    | <i>Kyllinga</i> . . . . .     | 57   |
| <i>Imperatoria</i> . . . . .              | 321    |                               |      |
| <i>Imperata</i> . . . . .                 | 103    | L.                            |      |
| <i>Ionesia</i> . . . . .                  | 406    | <i>Labatia</i> . . . . .      | 134  |
| <i>Ionia</i> . . . . .                    | 256    | <i>Lachenalia</i> . . . . .   | 375  |
| <i>Ionidium</i> . . . . .                 | 256    | <i>Lachnæa</i> . . . . .      | 538  |
| <i>Jovellana</i> . . . . .                | 15     | <i>Lacistema</i> . . . . .    | 5    |
| <i>Jonoquetia</i> vid. <i>Tapiria</i> .   |        | <i>Lagetta</i> . . . . .      | 434  |
| <i>Inocarpus</i> . . . . .                | 584    | <i>Lagoecia</i> . . . . .     | 253  |
| <i>Ipomæa</i> . . . . .                   | 182    | <i>Lagurus</i> . . . . .      | 98   |
| <i>Iria</i> . . . . .                     | 65     | <i>Lamarkea</i> . . . . .     | 218  |
| <i>Iridea</i> . . . . .                   | 41     | <i>Lambertia</i> . . . . .    | 116  |
| <i>Iridrogalvia</i> v. <i>Tosfielda</i> . |        | <i>Lanaria</i> . . . . .      | 377  |
| <i>Iris</i> . . . . .                     | 50     | <i>Lapageria</i> . . . . .    | 373  |
| <i>Ischænum</i> . . . . .                 | 105    | <i>Lappago</i> . . . . .      | 85   |
| <i>Isertia</i> . . . . .                  | 392    | <i>Lappula</i> . . . . .      | 157  |
| <i>Isnardia</i> . . . . .                 | 146    | <i>Larochea</i> . . . . .     | 337  |
| <i>Itea</i> . . . . .                     | 175    | <i>Larrea</i> . . . . .       | 464  |
| <i>Juncus</i> . . . . .                   | 383    | <i>Laserpitium</i> . . . . .  | 312  |
| <i>Jussieua</i> . . . . .                 | 469    | <i>Lasiopetalum</i> . . . . . | 250  |





|                                         | Pag. |                                        | Pag. |
|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|------|
| <i>Massonia</i> . . . . .               | 348  | <i>Milla</i> . . . . .                 | 355  |
| <i>Mataiba</i> vid. <i>Ephielis</i> .   |      | <i>Mimusops</i> . . . . .              | 416  |
| <i>Matelea</i> . . . . .                | 267  | <i>Mindium</i> vid. <i>Michauxia</i> . |      |
| <i>Mathiola</i> . . . . .               |      | <i>Minuartia</i> . . . . .             | 112  |
| <i>Matrella</i> . . . . .               | 73   | <i>Mirabilis</i> . . . . .             | 112  |
| <i>Mattuschkæa</i> . . . . .            | 130  | <i>Mirabilis</i> . . . . .             | 176  |
| <i>Mayaca</i> vid. <i>Syena</i> .       |      | <i>Mitchella</i> . . . . .             | 232  |
| <i>Maytenus</i> vid. <i>Celastrus</i> . |      | <i>Mitella</i> . . . . .               | 491  |
| <i>Medeola</i> . . . . .                | 398  | <i>Mnasilium</i> . . . . .             | 6    |
| <i>Melanca</i> . . . . .                | 131  | <i>Mœringia</i> . . . . .              | 438  |
| <i>Melanthium</i> . . . . .             | 397  | <i>Moenchia</i> . . . . .              | 153  |
| <i>Melastoma</i> . . . . .              | 471  | <i>Mogorium</i> v. <i>Jasminum</i> .   |      |
| <i>Melastomeæ</i> . . . . .             | 471  | <i>Mollugo</i> . . . . .               | 112  |
| <i>Melia</i> . . . . .                  | 469  | <i>Monarda</i> . . . . .               | 24   |
| <i>Meliaceæ</i> . . . . .               | 467  | <i>Monotropa</i> . . . . .             | 469  |
| <i>Melica</i> . . . . .                 | 76   | <i>Moutabea</i> vid. <i>Crypto-</i>    |      |
| <i>Melicocca</i> . . . . .              | 413  | <i>stomum</i> .                        |      |
| <i>Melicope</i> . . . . .               | 416  | <i>Montia</i> . . . . .                | 111  |
| <i>Melodinus</i> . . . . .              | 265  | <i>Moræa</i> . . . . .                 | 49   |
| <i>Memecylon</i> . . . . .              | 411  | <i>Morina</i> . . . . .                | 30   |
| <i>Menais</i> . . . . .                 | 167  | <i>Morinda</i> . . . . .               | 201  |
| <i>Menyanthes</i> . . . . .             | 171  | <i>Mouriria</i> vid. <i>Petaloma</i> . |      |
| <i>Menziezia</i> . . . . .              | 419  | <i>Muhlenbergia</i> . . . . .          | 73   |
| <i>Merendera</i> . . . . .              | 398  | <i>Mulinum</i> . . . . .               | 309  |
| <i>Meriania</i> . . . . .               | 477  | <i>Murraya</i> . . . . .               | 466  |
| <i>Mertensia</i> . . . . .              | 161  | <i>Musa</i> . . . . .                  | 343  |
| <i>Messerschmidia</i> . . . . .         | 164  | <i>Mascari</i> . . . . .               | 345  |
| <i>Meum</i> . . . . .                   | 319  | <i>Mussenda</i> . . . . .              | 199  |
| <i>Michauxia</i> . . . . .              | 418  | <i>Myginda</i> . . . . .               | 151  |
| <i>Miconia</i> . . . . .                | 476  | <i>Myonima</i> . . . . .               | 131  |
| <i>Micranthemum</i> vid. <i>Gle-</i>    |      | <i>Myosotis</i> . . . . .              | 156  |
| <i>bifera</i> .                         |      | <i>Myoschilos</i> . . . . .            | 235  |
| <i>Micranthus</i> . . . . .             | 465  | <i>Myosurus</i> . . . . .              | 341  |
| <i>Mieropetalon</i> . . . . .           | 509  | <i>Myrmecia</i> . . . . .              | 134  |
| <i>Microtea</i> . . . . .               | 298  | <i>Myrosma</i> . . . . .               | 3    |
| <i>Miegea</i> . . . . .                 | 101  | <i>Myrospermum</i> . . . . .           | 472  |
| <i>Milium</i> . . . . .                 | 73   | <i>Myroxylon</i> . . . . .             | 432  |

|                                      | Pag. |                                        | P. |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------|----|
| pyrrhis. . . . .                     | 319  | <i>Oenoplia.</i> . . . .               | 21 |
| pyrsine. . . . .                     | 233  | <i>Oenothera.</i> . . . .              | 40 |
| N.                                   |      |                                        |    |
| <i>Nacibea</i> vid. <i>Manettia.</i> |      | <i>Ola.</i> . . . .                    |    |
| naea. . . . .                        | 418  | <i>Oldenlandia.</i> . . . .            | 11 |
| nama. . . . .                        | 289  | <i>Olea.</i> . . . .                   |    |
| namina. . . . .                      | 388  | <i>Oliveria.</i> . . . .               | 31 |
| narcessus. . . . .                   | 349  | <i>Onagræ.</i> . . . .                 | 40 |
| narthecium. . . . .                  | 370  | <i>Oncus.</i> . . . .                  | 31 |
| nardus. . . . .                      | 72   | <i>Onosma.</i> . . . .                 | 10 |
| <i>Nastus</i> vid. <i>Bambos.</i>    |      | <i>Onosmodium.</i> . . . .             | 10 |
| nauclera. . . . .                    | 201  | <i>Opelia.</i> . . . .                 | 21 |
| navarretia. . . . .                  | 187  | <i>Opercularia.</i> . . . .            | 11 |
| naulectris. . . . .                  | 304  | <i>Ophira.</i> . . . .                 | 41 |
| nauferium. . . . .                   | 239  | <i>Ophiorhiza.</i> . . . .             | 28 |
| nauferteria. . . . .                 | 150  | <i>Ophioxylon.</i> . . . .             | 20 |
| nauferada. . . . .                   | 522  | <i>Oribasia</i> vid. <i>Nonatelia.</i> |    |
| nauferenbergia. . . . .              | 176  | <i>Orixa</i> vid. <i>Othera.</i>       |    |
| naufericandra. . . . .               | 219  | <i>Ornithogalum.</i> . . . .           | 30 |
| naufericotiana. . . . .              | 217  | <i>Ornithophe.</i> . . . .             | 41 |
| <i>Nigrina</i> vid. <i>Chloran-</i>  |      | <i>Ornus.</i> . . . .                  |    |
| <i>thus.</i>                         |      | <i>Orontium.</i> . . . .               | 38 |
| nigota. . . . .                      | 416  | <i>Ortegia.</i> . . . .                |    |
| nigotraria. . . . .                  |      | <i>Oryza.</i> . . . .                  | 31 |
| nigolana. . . . .                    | 168  | <i>Oryzopsis.</i> . . . .              |    |
| nigolinea. . . . .                   | 399  | <i>Osbeckia.</i> . . . .               | 40 |
| nigonatelia. . . . .                 | 204  | <i>Othera.</i> . . . .                 | 14 |
| niguxia. . . . .                     | 132  | <i>Ottelia.</i> . . . .                | 40 |
| nigycatanthes. . . . .               | 7    | <i>Qutea.</i> . . . .                  |    |
| O.                                   |      |                                        |    |
| <i>Ochrosia</i> vid. <i>Ophyo-</i>   |      | <i>Oxalis.</i> . . . .                 | 51 |
| <i>xylon.</i>                        |      | <i>Oxybaphus</i> vid. <i>Caly-</i>     |    |
| ochenanthe. . . . .                  | 318  | <i>menis.</i>                          |    |
|                                      |      | <i>Oxycoccus.</i> . . . .              | 41 |
| P.                                   |      |                                        |    |
|                                      |      | <i>Paderia.</i> . . . .                | 21 |
|                                      |      | <i>Padorata.</i> . . . .               | 11 |

|                                         | Pag. |                                       | Pag. |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------|
| <i>Fargesia</i> . . . . .               | 194  | <i>Ginannia</i> vid. <i>Palovca</i> . |      |
| <i>Foveolaria</i> v. <i>Tremanthi</i> . |      | <i>Gisekia</i> . . . . .              | 337  |
| <i>Fragrosa</i> . . . . .               | 303  | <i>Gladiolus</i> . . . . .            | 44   |
| <i>Francoa</i> . . . . .                | 445  | <i>Glaux</i> . . . . .                | 262  |
| <i>Frankenia</i> . . . . .              | 392  | <i>Globba</i> . . . . .               | 3    |
| <i>Frasera</i> . . . . .                | 137  | <i>Globularia</i> . . . . .           | 118  |
| <i>Fritillaria</i> . . . . .            | 358  | <i>Globifera</i> . . . . .            | 14   |
| <i>Froelichia</i> . . . . .             | 130  | <i>Gloriosa</i> . . . . .             | 369  |
| <i>Fuchsia</i> . . . . .                | 410  | <i>Glossoma</i> . . . . .             | 144  |
| <i>Fuirena</i> . . . . .                | 70   | <i>Glossopetalum</i> . . . . .        | 332  |
| <i>Furcraea</i> . . . . .               | 380  | <i>Gluta</i> . . . . .                | 263  |
| <i>Fusanus</i> . . . . .                | 144  | <i>Gnidia</i> . . . . .               | 436  |
|                                         |      | <i>Godovia</i> . . . . .              | 467  |
| G.                                      |      | <i>Gomortega</i> vid. <i>Adenoc-</i>  |      |
| <i>Gärtnera</i> . . . . .               | 467  | <i>temnum</i> .                       |      |
| <i>Gahnia</i> . . . . .                 | 393  | <i>Gomezia</i> vid. <i>Nerteria</i> . |      |
| <i>Galanthus</i> . . . . .              | 349  | <i>Gomphia</i> . . . . .              | 465  |
| <i>Galax</i> . . . . .                  | 250  | <i>Gomphrena</i> . . . . .            | 257  |
| <i>Galaxia</i> . . . . .                | 41   | <i>Gonolobium</i> . . . . .           | 274  |
| <i>Galenia</i> . . . . .                | 438  | <i>Gonzalea</i> . . . . .             | 132  |
| <i>Galium</i> . . . . .                 | 126  | <i>Goodenia</i> . . . . .             | 195  |
| <i>Galipea</i> . . . . .                | 8    | <i>Gouania</i> . . . . .              | 248  |
| <i>Galopina</i> . . . . .               | 150  | <i>Goupia</i> vid. <i>Glossope-</i>   |      |
| <i>Galphimia</i> . . . . .              | 506  | <i>talum</i> .                        |      |
| <i>Galvesia</i> . . . . .               | 393  | <i>Gratiola</i> . . . . .             | 14   |
| <i>Gardenia</i> . . . . .               | 198  | <i>Grielum</i> . . . . .              | 513  |
| <i>Garidella</i> . . . . .              | 505  | <i>Gronovia</i> . . . . .             | 257  |
| <i>Gaura</i> . . . . .                  | 409  | <i>Grossularia</i> . . . . .          | 232  |
| <i>Gelsemium</i> . . . . .              | 267  | <i>Grubbia</i> . . . . .              | 434  |
| <i>Genipa</i> . . . . .                 | 198  | <i>Guajacum</i> . . . . .             | 462  |
| <i>Gentiana</i> . . . . .               | 284  | <i>Gaultheria</i> . . . . .           | 482  |
| <i>Geutianea</i> . . . . .              | 280  | <i>Guarea</i> . . . . .               | 416  |
| <i>Gethyllis</i> . . . . .              | 362  | <i>Guiera</i> . . . . .               | 470  |
| <i>Getonia</i> . . . . .                | 477  | <i>Guettarda</i> . . . . .            | 200  |
| <i>Githago</i> . . . . .                | 519  | <i>Guevina</i> . . . . .              | 118  |
| <i>Gilibertia</i> . . . . .             | 424  | <i>Guilandina</i> . . . . .           | 461  |
| <i>Gillia</i> . . . . .                 | 187  | <i>Guillea</i> . . . . .              | 290  |

|                                                  | Page. |                                             | Page. |
|--------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|-------|
| unnera. . . . .                                  | 30    | Herreria. . . . .                           | 374   |
| uzmannia. . . . .                                | 344   | Heucheria. . . . .                          | 290   |
| ymnocarpon. . . . .                              | 262   | <i>Heteranthera</i> . . . . .               | 56    |
| ynopogon. . . . .                                | 266   | Higgensia. . . . .                          | 133   |
| ypsophila. . . . .                               | 492   | Hillia. . . . .                             | 391   |
| yrocarpus. . . . .                               | 145   | Hippocratea. . . . .                        | 40    |
|                                                  |       | Hippotis. . . . .                           | 210   |
| H.                                               |       | Hippuris. . . . .                           | 5     |
| Hæmanthus. . . . .                               | 348   | Hizæa. . . . .                              | 507   |
| Hæmatoxylon. . . . .                             | 462   | Hirtella. . . . .                           | 250   |
| Hagea. . . . .                                   | 262   | Hoffmannia. . . . .                         | 131   |
| Hagenia. . . . .                                 | 416   | Hoffmanseggia. . . . .                      | 460   |
| Hakea. . . . .                                   | 117   | Hoitzia. . . . .                            | 187   |
| <i>Hamellia</i> . . . . .                        | 203   | Holcus. . . . .                             | 78    |
| Hænkea. . . . .                                  | 241   | Holosteum. . . . .                          | 111   |
| Haloragis. . . . .                               | 446   | Honckenia. . . . .                          | 416   |
| Hamamelis. . . . .                               | 150   | Hordeum. . . . .                            | 108   |
| Hartogia. . . . .                                | 145   | Hornstedtia. . . . .                        | 2     |
| Hasselquistia. . . . .                           | 313   | Hortensia. . . . .                          | 505   |
| <i>Hebea</i> . . . . .                           | 44    | <i>Hostea</i> vid. <i>Matelia</i> . . . . . |       |
| Hedera. . . . .                                  | 232   | Hottonia. . . . .                           | 171   |
| Hedwigia. . . . .                                | 414   | Houstonia. . . . .                          | 125   |
| Hedychium. . . . .                               | 2     | Hovenia. . . . .                            | 244   |
| <i>Hedycia</i> vid. <i>Licania</i> . . . . .     |       | Huanaca. . . . .                            | 317   |
| Hedyotis. . . . .                                | 122   | Huertea. . . . .                            | 248   |
| Heisteria. . . . .                               | 466   | Humboldtia. . . . .                         | 248   |
| <i>Helianthera</i> vid. <i>Helicia</i> . . . . . |       | Hyacinthus. . . . .                         | 374   |
| Helicia. . . . .                                 | 214   | Hydrangea. . . . .                          | 486   |
| Heliconia. . . . .                               | 263   | Hydrogeton. . . . .                         | 400   |
| Heliotropium. . . . .                            | 155   | Hydrocotyle. . . . .                        | 301   |
| Hellenia. . . . .                                | 1     | Hydrolea. . . . .                           | 289   |
| Helonias. . . . .                                | 398   | Hydrophyllum. . . . .                       | 168   |
| Hemerocallis. . . . .                            | 382   | Hydrophylax. . . . .                        | 125   |
| Heracleum. . . . .                               | 314   | Hymenæa. . . . .                            | 455   |
| <i>Heritiera</i> vid. <i>Dilatriis</i> . . . . . |       | Hyoscyamus. . . . .                         | 217   |
| Hermas. . . . .                                  | 305   | Hypecoum. . . . .                           | 150   |
| Herniaria. . . . .                               | 292   | Hypolytrum. . . . .                         | 70    |

|                                           | Pag.   |                               | Pag. |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------|------|
| <i>Hyperanthera</i> vid. <i>Moringa</i> . |        | <i>Justicia</i> . . . . .     | 19   |
| <i>Hypoxis</i> . . . . .                  | 362    | <i>Ixia</i> . . . . .         | 46   |
|                                           |        | <i>Izora</i> . . . . .        | 130  |
| I. J.                                     |        | K.                            |      |
| <i>Jaborosa</i> . . . . .                 | 218    | <i>Kempheria</i> . . . . .    | 4    |
| <i>Jacquinia</i> . . . . .                | 234    | <i>Kalmia</i> . . . . .       | 477  |
| <i>Jambolifera</i> . . . . .              | 416    | <i>Kochia</i> . . . . .       | 297  |
| <i>Jarava</i> . . . . .                   | 6      | <i>Koelreuteria</i> . . . . . | 413  |
| <i>Jasminum</i> . . . . .                 | 7      | <i>Koeleria</i> . . . . .     | 97   |
| <i>Jeffersonia</i> . . . . .              | 418    | <i>Koenigia</i> . . . . .     | 111  |
| <i>Icica</i> . . . . .                    | 414    | <i>Knautia</i> . . . . .      | 121  |
| <i>Ignatia</i> . . . . .                  | 264    | <i>Knoxia</i> . . . . .       | 125  |
| <i>Ilex</i> . . . . .                     | 151    | <i>Kookia</i> . . . . .       | 466  |
| <i>Illecebrum</i> . . . . .               | 264-65 | <i>Krameria</i> . . . . .     | 141  |
| <i>Imbricaria</i> . . . . .               | 234    | <i>Kuhnia</i> . . . . .       | 257  |
| <i>Impatiens</i> . . . . .                | 256    | <i>Kyllinga</i> . . . . .     | 57   |
| <i>Imperatoria</i> . . . . .              | 321    |                               |      |
| <i>Imperata</i> . . . . .                 | 103    | L.                            |      |
| <i>Ionesia</i> . . . . .                  | 406    | <i>Labatia</i> . . . . .      | 134  |
| <i>Ionia</i> . . . . .                    | 256    | <i>Lachenalia</i> . . . . .   | 375  |
| <i>Ionidium</i> . . . . .                 | 256    | <i>Lachnæa</i> . . . . .      | 538  |
| <i>Jovellana</i> . . . . .                | 15     | <i>Lacistema</i> . . . . .    | 5    |
| <i>Joncquetia</i> vid. <i>Tapiria</i> .   |        | <i>Lagetta</i> . . . . .      | 434  |
| <i>Inocarpus</i> . . . . .                | 584    | <i>Lagoccia</i> . . . . .     | 253  |
| <i>Ipomæa</i> . . . . .                   | 182    | <i>Lagurus</i> . . . . .      | 98   |
| <i>Iria</i> . . . . .                     | 65     | <i>Lamarkea</i> . . . . .     | 218  |
| <i>Irideæ</i> . . . . .                   | 41     | <i>Lambertia</i> . . . . .    | 116  |
| <i>Iridrogalvia</i> v. <i>Tofieldia</i> . |        | <i>Lanaria</i> . . . . .      | 377  |
| <i>Iris</i> . . . . .                     | 50     | <i>Lapageria</i> . . . . .    | 373  |
| <i>Ischæmum</i> . . . . .                 | 105    | <i>Lappago</i> . . . . .      | 85   |
| <i>Isertia</i> . . . . .                  | 392    | <i>Lappula</i> . . . . .      | 157  |
| <i>Isnardia</i> . . . . .                 | 146    | <i>Larochea</i> . . . . .     | 337  |
| <i>Itea</i> . . . . .                     | 175    | <i>Larrea</i> . . . . .       | 464  |
| <i>Juncus</i> . . . . .                   | 383    | <i>Laserpitium</i> . . . . .  | 312  |
| <i>Jussieua</i> . . . . .                 | 469    | <i>Lasiopetalum</i> . . . . . | 250  |



|                                         | Pag. |                                        | Pag. |
|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|------|
| <i>Massonia</i> . . . . .               | 348  | <i>Milla</i> . . . . .                 | 355  |
| <i>Mataiba</i> vid. <i>Ephelis</i> .    |      | <i>Mimusops</i> . . . . .              | 416  |
| <i>Matelea</i> . . . . .                | 267  | <i>Mindium</i> vid. <i>Michauxia</i> . |      |
| <i>Mathiola</i> . . . . .               |      | <i>Minuartia</i> . . . . .             | 112  |
| <i>Matrella</i> . . . . .               | 73   | <i>Mirabilis</i> . . . . .             | 112  |
| <i>Mattuschkaea</i> . . . . .           | 130  | <i>Mirabilis</i> . . . . .             | 176  |
| <i>Mayaca</i> vid. <i>Syena</i> .       |      | <i>Mitchella</i> . . . . .             | 232  |
| <i>Maytenus</i> vid. <i>Celastrus</i> . |      | <i>Mitella</i> . . . . .               | 491  |
| <i>Medeola</i> . . . . .                | 398  | <i>Mnasion</i> . . . . .               | 6    |
| <i>Melanea</i> . . . . .                | 131  | <i>Mœringia</i> . . . . .              | 438  |
| <i>Melanthium</i> . . . . .             | 397  | <i>Moenchia</i> . . . . .              | 153  |
| <i>Melastoma</i> . . . . .              | 471  | <i>Mogorium</i> v. <i>Jasminum</i> .   |      |
| <i>Melastomeæ</i> . . . . .             | 471  | <i>Mollugo</i> . . . . .               | 112  |
| <i>Melia</i> . . . . .                  | 469  | <i>Monarda</i> . . . . .               | 24   |
| <i>Meliaceæ</i> . . . . .               | 467  | <i>Monotropa</i> . . . . .             | 469  |
| <i>Melica</i> . . . . .                 | 76   | <i>Moutabea</i> vid. <i>Crypto-</i>    |      |
| <i>Melicocca</i> . . . . .              | 413  | <i>stomum</i> .                        |      |
| <i>Melicope</i> . . . . .               | 416  | <i>Montia</i> . . . . .                | 111  |
| <i>Melodinus</i> . . . . .              | 265  | <i>Moræa</i> . . . . .                 | 49   |
| <i>Memecylon</i> . . . . .              | 411  | <i>Morina</i> . . . . .                | 30   |
| <i>Menais</i> . . . . .                 | 167  | <i>Morinda</i> . . . . .               | 201  |
| <i>Menyanthes</i> . . . . .             | 171  | <i>Mouriria</i> vid. <i>Petaloma</i> . |      |
| <i>Menziezia</i> . . . . .              | 419  | <i>Muhlenbergia</i> . . . . .          | 73   |
| <i>Merendera</i> . . . . .              | 398  | <i>Mulinum</i> . . . . .               | 309  |
| <i>Meriania</i> . . . . .               | 477  | <i>Murraya</i> . . . . .               | 466  |
| <i>Mertensia</i> . . . . .              | 161  | <i>Musa</i> . . . . .                  | 343  |
| <i>Messerschmidia</i> . . . . .         | 164  | <i>Muscari</i> . . . . .               | 345  |
| <i>Meum</i> . . . . .                   | 319  | <i>Mussænda</i> . . . . .              | 199  |
| <i>Michauxia</i> . . . . .              | 418  | <i>Myginda</i> . . . . .               | 151  |
| <i>Miconia</i> . . . . .                | 476  | <i>Myonima</i> . . . . .               | 131  |
| <i>Micranthemum</i> vid. <i>Glo-</i>    |      | <i>Myosotis</i> . . . . .              | 156  |
| <i>bifera</i> .                         |      | <i>Myoschilos</i> . . . . .            | 235  |
| <i>Micranthus</i> . . . . .             | 465  | <i>Myosurus</i> . . . . .              | 341  |
| <i>Mieropetalon</i> . . . . .           | 509  | <i>Myrmecia</i> . . . . .              | 134  |
| <i>Microtea</i> . . . . .               | 298  | <i>Myrosma</i> . . . . .               | 3    |
| <i>Miegea</i> . . . . .                 | 101  | <i>Myrospermum</i> . . . . .           | 472  |
| <i>Milium</i> . . . . .                 | 73   | <i>Myroxylon</i> . . . . .             | 432  |



|                        | Page               |                          | Page |
|------------------------|--------------------|--------------------------|------|
| Iyrrhis. . . . .       | 319                | Oenoplia. . . . .        | 240  |
| Iyrsine. . . . .       | 233                | Oenothera. . . . .       | 407  |
|                        |                    | Olax. . . . .            | 39   |
| N.                     |                    | Oldenlandia. . . . .     | 146  |
| Vacibea vid. Manettia. |                    | Olea. . . . .            | 8    |
| Jeca. . . . .          | 418                | Oliveria. . . . .        | 319  |
| Jama . . . . .         | 289                | Onagræ. . . . .          | 407  |
| Jandina. . . . .       | 388                | Oncus. . . . .           | 374  |
| Jarcissus. . . . .     | 349                | Onosma. . . . .          | 161  |
| Jarthecium. . . . .    | 370                | Onosmodium. . . . .      | 162  |
| Jardus. . . . .        | 72                 | Opelia. . . . .          | 241  |
| Jastus vid. Bambos.    |                    | Opercularia. . . . .     | 122  |
| Nauclea. . . . .       | 201                | Ophira. . . . .          | 434  |
| Navarretia. . . . .    | 187                | Ophiorhiza. . . . .      | 281  |
| Nectris. . . . .       | 394                | Ophioxylon. . . . .      | 268  |
| Nerium. . . . .        | <del>239</del> 239 | Oribasia vid. Nonatelia. |      |
| Nerteria. . . . .      | 150                | Orixa vid. Othera.       |      |
| Neurada. . . . .       | 522                | Ornithogalum. . . . .    | 363  |
| Nierenbergia. . . . .  | 176                | Ornithrophe. . . . .     | 412  |
| Nicandra. . . . .      | 219                | Ornus. . . . .           | 9    |
| Nicotiana. . . . .     | 217                | Orontium. . . . .        | 382  |
| Nigrina vid. Chloran-  |                    | Ortegia. . . . .         | 40   |
| thus.                  |                    | Oryza. . . . .           | 314  |
| Niota. . . . .         | 416                | Oryzopsis. . . . .       | 73   |
| Nitraria. . . . .      |                    | Osbeckia. . . . .        | 406  |
| Nolana. . . . .        | 168                | Othera. . . . .          | 145  |
| Nolinea. . . . .       | 399                | Ottelia. . . . .         | 400  |
| Nonatelia. . . . .     | 204                | Qutea. . . . .           | 39   |
| Nuxia. . . . .         | 132                | Oxalis. . . . .          | 514  |
| Nyctanthes. . . . .    | 7                  | Oxybaphus vid. Caly-     |      |
|                        |                    | menia.                   |      |
|                        |                    | Oxycoccus. . . . .       | 415  |
| O.                     |                    |                          |      |
| Ochrosia vid. Ophyo-   |                    | P.                       |      |
| xylon.                 |                    | Pæderia. . . . .         | 210  |
| Denanthe. . . . .      | 318                | Pædorata. . . . .        | 13   |

|                                          | Pag. |                                      | Pag. |
|------------------------------------------|------|--------------------------------------|------|
| Pagamea. . . . .                         | 150  | Petiveria. . . . .                   | 401  |
| <i>Paliurus</i> . . . . .                | 241  | Petiveria. . . . .                   | 402  |
| Palovea. . . . .                         | 450  | Petrocarya. . . . .                  | 403  |
| Panax. . . . .                           | 298  | Petunia. . . . .                     | 218  |
| Pancreatium. . . . .                     | 351  | Peucedanum. . . . .                  | 310  |
| Panicum. . . . .                         | 80   | <i>Petromarula</i> . . . . .         | 194  |
| <i>Panke</i> vid. <i>Gunnera</i> .       |      | <i>Peyrousia</i> . . . . .           | 46   |
| <i>Panzera</i> vid. <i>Eperua</i> .      |      | Phacelia. . . . .                    | 168  |
| Paris. . . . .                           | 446  | Phalangium. . . . .                  | 367  |
| Parkinsonia. . . . .                     | 459  | Phalaris. . . . .                    | 79   |
| Parnassia. . . . .                       | 331  | Pharnaceum. . . . .                  | 330  |
| Paspalum. . . . .                        | 85   | Phellandrium. . . . .                | 318  |
| Passerina. . . . .                       | 436  | Philesia. . . . .                    | 374  |
| <i>Palicuria</i> . . . . .               | 208  | Phillyrea. . . . .                   | 8    |
| <i>Paronychia</i> vid. <i>Illecebr</i> . |      | Phlegoriza. . . . .                  | 450  |
| Pappophorum. . . . .                     | 98   | Phleum. . . . .                      | 79   |
| Paspalum. . . . .                        | 85   | Phlox. . . . .                       | 186  |
| Pastinaca. . . . .                       | 322  | Phrygium. . . . .                    | 4    |
| Pancovia. . . . .                        | 403  | Phormium. . . . .                    | 375  |
| Patagonula. . . . .                      | 166  | Phylla. . . . .                      | 245  |
| <i>Pauletia</i> vid. <i>Bauhinia</i> .   |      | Phylidrum. . . . .                   | 4    |
| Paullinia. . . . .                       | 447  | Phyllis. . . . .                     | 298  |
| Pavetta. . . . .                         | 131  | Phyllactis. . . . .                  | 39   |
| <i>Pavia</i> . . . . .                   | 403  | Physalis. . . . .                    | 219  |
| <i>Paypayrola</i> v. <i>Wibelia</i> .    |      | Phyteuma. . . . .                    | 193  |
| <i>Payrola</i> vid. <i>Wibelia</i> .     |      | Phytolacca. . . . .                  | 522  |
| Peæa. . . . .                            | 134  | <i>Picrium</i> vid. <i>Vohiria</i> . |      |
| Pennisetum. . . . .                      | 72   | Pilocarpus. . . . .                  | 243  |
| Penthorum. . . . .                       |      | Pimelea. . . . .                     | 10   |
| Peplis. . . . .                          | 393  | Pimpinella. . . . .                  | 323  |
| <i>Perama</i> vid. <i>Mathuskea</i> .    |      | Pinguicula. . . . .                  | 17   |
| Pergularia. . . . .                      | 271  | Pinknea. . . . .                     | 197  |
| <i>Peperomia</i> . . . . .               | 34   | Piper. . . . .                       | 31   |
| Perotis. . . . .                         | 103  | Pisonia. . . . .                     | 402  |
| Persoonia. . . . .                       | 118  | Pitcarnia. . . . .                   | 344  |
| Petaloma. . . . .                        | 470  | Pittospermum. . . . .                | 248  |
| Petitia. . . . .                         | 131  | Platoma. . . . .                     | 219  |

|                                         | Pag. |                                          | Pag. |
|-----------------------------------------|------|------------------------------------------|------|
| Isa. . . . .                            | 451  | Pothos. . . . .                          | 147  |
| Ianera. . . . .                         | 291  | Potima. . . . .                          | 209  |
| Iantago. . . . .                        | 137  | Poupartia. . . . .                       | 509  |
| Iectronia. . . . .                      | 246  | <i>Pourretia</i> vid. <i>Pitcarnia</i> . |      |
| Iumbago. . . . .                        | 175  | Primula. . . . .                         | 169  |
| Iuneria. . . . .                        | 267  | Prinos. . . . .                          | 387  |
| Ida. . . . .                            | 88   | <i>Prismatocarpus</i> v. <i>Cam-</i>     |      |
| Idalytia. . . . .                       | 453  | panula. . . . .                          |      |
| Iogonia. . . . .                        | 232  | Proserpinaca. . . . .                    | 111  |
| <i>Poinciana</i> v. <i>Catalpinia</i> . |      | Prosopis. . . . .                        | 461  |
| Poirertia. . . . .                      | 173  | Protea. . . . .                          | 113  |
| <i>Polemonidea</i> . . . . .            | 185  | Psathura. . . . .                        | 392  |
| Polemonium. . . . .                     | 185  | Psychotria. . . . .                      | 205  |
| Pollia. . . . .                         | 347  | <i>Psyllium</i> . . . . .                | 140  |
| Pollichia. . . . .                      | 4    | Ptelea. . . . .                          | 145  |
| Polyanthes. . . . .                     | 374  | Pteranthus. . . . .                      | 149  |
| Polycardia. . . . .                     | 243  | <i>Ptilium</i> . . . . .                 | 359  |
| Polycarpon. . . . .                     | 111  | Pulmonaria. . . . .                      | 452  |
| <i>Polycarpia</i> vid. <i>Hagea</i> .   |      | Pultenza. . . . .                        | 453  |
| Polycnemum. . . . .                     | 40   | Putoria vid. add.                        | 514  |
| Polypogon. . . . .                      | 30   | Pyrola. . . . .                          | 488  |
| <i>Polygonatum</i> . . . . .            | 373  | Pyrostria. . . . .                       | 131  |
| <i>Polygonace</i> . . . . .             | 438  | Pyxidantha. . . . .                      | 175  |
| Polygonum. . . . .                      | 439  |                                          |      |
| Polypremum. . . . .                     | 134  | Q.                                       |      |
| Pomaria. . . . .                        | 460  | Qualea. . . . .                          | 4    |
| Pommereulla. . . . .                    | 106  | <i>Quadria</i> vid. <i>Guevina</i> .     |      |
| Pontederia. . . . .                     | 347  | Queria. . . . .                          | 112  |
| <i>Pongatium</i> vid. <i>Spheno-</i>    |      | <i>Quirivela</i> . . . . .               | 275  |
| ideia.                                  |      | Quassia. . . . .                         | 465  |
| Porana. . . . .                         | 176  | Queria. . . . .                          | 112  |
| Posliera. . . . .                       | 443  | Quinchamalium. . . . .                   | 212  |
| <i>Portesia</i> vid. <i>Trichilia</i> . |      | Quisqualis. . . . .                      | 470  |
| Portlandia. . . . .                     | 197  | Quivisia. . . . .                        | 467  |
| Portulacaria. . . . .                   | 331  |                                          |      |
| Potamegetou. . . . .                    | 152  | R.                                       |      |
| Potalia. . . . .                        | 466  | Radiola. . . . .                         | 153  |

|                                                              | Pag. |                                              | Pag. |
|--------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------|
| <i>Randia</i> . . . . .                                      | 199  | <i>Rousssea</i> . . . . .                    | 136  |
| <i>Rarnonda</i> . . . . .                                    | 216  | <i>Royzna</i> . . . . .                      | 486  |
| <i>Raputca</i> vid. <i>Mnasiaum</i> . . . . .                |      | <i>Roxburgia</i> . . . . .                   | 412  |
| <i>Rauwolfia</i> . . . . .                                   | 265  | <i>Rubia</i> . . . . .                       | 130  |
| <i>Ravenala</i> vid. <i>Urapia</i> . . . . .                 |      | <i>Rubiaceæ</i> . . . . .                    | 195  |
| <i>Reichelia</i> . . . . .                                   | 329  | <i>Rumex</i> . . . . .                       | 394  |
| <i>Remirea</i> . . . . .                                     | 57   | <i>Rumphia</i> . . . . .                     | 39   |
| <i>Reuealmia</i> . . . . .                                   | 2    | <i>Rupala</i> . . . . .                      | 117  |
| <i>Retzia</i> . . . . .                                      | 176  | <i>Ruppia</i> . . . . .                      | 152  |
| <i>Rheum</i> . . . . .                                       | 451  | <i>Russelia</i> vid. <i>Vahlia</i> . . . . . |      |
| <i>Rhamnei</i> . . . . .                                     | 238  | <i>Ruta</i> . . . . .                        | 464  |
| <i>Rhamnus</i> . . . . .                                     | 238  | <i>Rutaceæ</i> . . . . .                     | 462  |
| <i>Rhexia</i> . . . . .                                      | 406  | <i>Ruzschia</i> . . . . .                    | 249  |
| <i>Rhodoraceæ</i> . . . . .                                  | 477  | S.                                           |      |
| <i>Rhodora</i> . . . . .                                     | 477  | <i>Sabal</i> . . . . .                       | 399  |
| <i>Rhododendrum</i> . . . . .                                | 478  | <i>Sabicea</i> . . . . .                     | 203  |
| <i>Rhus</i> . . . . .                                        | 324  | <i>Saccharum</i> . . . . .                   | 102  |
| <i>Ribes</i> . . . . .                                       | 251  | <i>Sagina</i> . . . . .                      | 153  |
| <i>Richardia</i> . . . . .                                   | 392  | <i>Salicornia</i> . . . . .                  | 5    |
| <i>Rinorea</i> . . . . .                                     |      | <i>Salmasia</i> . . . . .                    | 349  |
| <i>Ripogonum</i> . . . . .                                   | 374  | <i>Salzola</i> . . . . .                     | 295  |
| <i>Riqueria</i> . . . . .                                    | 252  | <i>Salvadora</i> . . . . .                   | 129  |
| <i>Rivina</i> . . . . .                                      | 149  | <i>Salvia</i> . . . . .                      | 24   |
| <i>Robergia</i> . . . . .                                    | 518  | <i>Samara</i> . . . . .                      | 144  |
| <i>Rochefortia</i> . . . . .                                 | 290  | <i>Sambucus</i> . . . . .                    | 328  |
| <i>Roella</i> . . . . .                                      | 193  | <i>Samolus</i> . . . . .                     | 172  |
| <i>Rohria</i> vid. <i>Tapura</i> . . . . .                   |      | <i>Samyda</i> . . . . .                      | 484  |
| <i>Romulea</i> . . . . .                                     | 46   | <i>Sanchezia</i> . . . . .                   | 24   |
| <i>Ronabea</i> vid. <i>Psychotr</i> . . . . .                |      | <i>Sandoricum</i> . . . . .                  | 469  |
| <i>Rondeletia</i> . . . . .                                  | 203  | <i>Sanguisorba</i> . . . . .                 | 145  |
| <i>Roridula</i> . . . . .                                    | 253  | <i>Sanicula</i> . . . . .                    | 303  |
| <i>Rosmarinus</i> . . . . .                                  | 24   | <i>Sanseiera</i> . . . . .                   | 372  |
| <i>Rouhamon</i> vid. <i>Lasio-</i><br><i>stoma</i> . . . . . |      | <i>Santalum</i> . . . . .                    | 148  |
| <i>Rourea</i> vid. <i>Robergia</i> . . . . .                 |      | <i>Sapindus</i> . . . . .                    | 444  |
| <i>Rotala</i> . . . . .                                      | 40   | <i>Sapindi</i> . . . . .                     | 412  |
| <i>Rottbœllia</i> . . . . .                                  | 106  | <i>Saponaria</i> . . . . .                   | 492  |

|                                         | Pag. |                                        | Pag. |
|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|------|
| <i>Saracha</i> . . . . .                | 219  | <i>Senacia</i> . . . . .               | 241  |
| <i>Sarothra</i> . . . . .               | 331  | <i>Septas</i> . . . . .                | 403  |
| <i>Saurienta</i> . . . . .              | 13   | <i>Serissa</i> . . . . .               | 444  |
| <i>Sauvagesia</i> . . . . .             | 253  | <i>Seseli</i> . . . . .                | 321  |
| <i>Saururus</i> . . . . .               | 403  | <i>Sesleria</i> . . . . .              | 72   |
| <i>Saxifraga</i> . . . . .              | 487  | <i>Sherardia</i> . . . . .             | 124  |
| <i>Saxifrageæ</i> . . . . .             | 491  | <i>Sessea</i> . . . . .                | 231  |
| <i>Scabiosa</i> . . . . .               | 119  | <i>Sibbaldia</i> . . . . .             | 540  |
| <i>Scabruta</i> vid. <i>Nyctanth.</i>   |      | <i>Sickingia</i> . . . . .             | 234  |
| <i>Scævola</i> . . . . .                | 195  | <i>Sideroxylon</i> . . . . .           | 238  |
| <i>Scandix</i> . . . . .                | 319  | <i>Siderodendrum</i> . . . . .         | 131  |
| <i>Scolosantus</i> . . . . .            | 130  | <i>Silene</i> . . . . .                | 496  |
| <i>Scheffera</i> . . . . .              | 341  | <i>Simaba</i> . . . . .                | 465  |
| <i>Scheuchzeria</i> . . . . .           | 396  | <i>Sipanea</i> . . . . .               | 205  |
| <i>Schmidelia</i> vid. <i>Orni-</i>     |      | <i>Siphonanthus</i> . . . . .          | 130  |
| <i>trophe.</i>                          |      | <i>Sirium</i> vid. <i>Santalum.</i>    |      |
| <i>Scheffeldia</i> vid. <i>Samolus.</i> |      | <i>Sison</i> . . . . .                 | 317  |
| <i>Schrebera</i> . . . . .              | 7    | <i>Sisyrinchium</i> . . . . .          | 49   |
| <i>Scollera</i> vid. <i>Oxycoccus.</i>  | 462  | <i>Sium</i> . . . . .                  | 316  |
| <i>Scotia</i> . . . . .                 | 462  | <i>Skimmia</i> . . . . .               | 145  |
| <i>Schradera</i> . . . . .              | 201  | <i>Smyrniun.</i> . . . . .             | 322  |
| <i>Schoenus</i> . . . . .               | 58   | <i>Solanaceæ</i> . . . . .             | 214  |
| <i>Schwenkfeld.</i> v. <i>Sabicea.</i>  |      | <i>Solandra</i> . . . . .              | 218  |
| <i>Scilla</i> . . . . .                 | 365  | <i>Solanum</i> . . . . .               | 220  |
| <i>Scirpaidei</i> . . . . .             | 56   | <i>Saldanella</i> . . . . .            | 170  |
| <i>Scirpus</i> . . . . .                | 65   | <i>Sophora</i> . . . . .               | 452  |
| <i>Sciuris</i> . . . . .                | 30   | <i>Sorghum</i> . . . . .               | 101  |
| <i>Scleranthus</i> . . . . .            | 491  | <i>Souroubea</i> vid. <i>Ruyschia.</i> |      |
| <i>Scopolia</i> vid. <i>Toddalia.</i>   |      | <i>Sowerbea</i> . . . . .              | 355  |
| <i>Stroparia</i> . . . . .              | 141  | <i>Spananthe</i> . . . . .             | 303  |
| <i>Scotia</i> . . . . .                 | 462  | <i>Spartina</i> vid. <i>Limnetis.</i>  |      |
| <i>Secale</i> . . . . .                 | 108  | <i>Spathelia</i> . . . . .             | 328  |
| <i>Sedum</i> . . . . .                  | 511  | <i>Spermacoce</i> . . . . .            | 123  |
| <i>Segetella</i> . . . . .              | 330  | <i>Spergula</i> . . . . .              | 522  |
| <i>Selinum</i> . . . . .                | 308  | <i>Spergularia</i> . . . . .           | 504  |
| <i>Sellieria</i> vid. <i>Goodenia.</i>  |      | <i>Sphenoclea</i> . . . . .            | 173  |
| <i>Semecarpus</i> . . . . .             | 324  | <i>Spielmannia</i> . . . . .           | 141  |

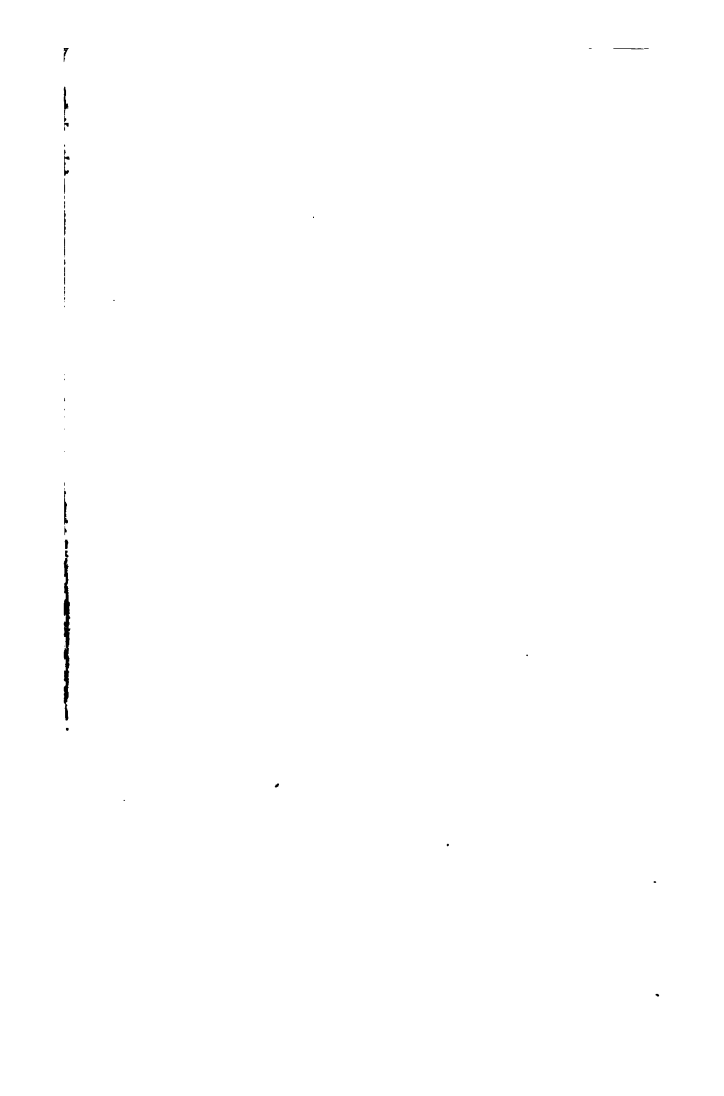
|                                          | Pag. |                                         | Pag. |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|
| Spigelia. . . . .                        | 281  | Symphytum. . . . .                      | 161  |
| Spinifex. . . . .                        | 110  | Syringa. . . . .                        | 9    |
| Spondias. . . . .                        | 509  |                                         |      |
| <i>Sprengelia</i> vid. <i>Poiretia</i> . |      | T.                                      |      |
| Staavia. . . . .                         | 246  | Tabernamontana. . . . .                 | 268  |
| Stapelia. . . . .                        | 277  | Tacca. . . . .                          | 382  |
| Staphylea. . . . .                       | 328  | <i>Tachibota</i> vid. <i>Salmasia</i> . |      |
| Statice. . . . .                         | 332  | Tachia. . . . .                         | 459  |
| Stellaria. . . . .                       | 500  | <i>Tachigali</i> vid. <i>Tachia</i> .   |      |
| Stellera. . . . .                        | 436  | Tanibuca. . . . .                       | 486  |
| Stephania. . . . .                       | 391  | Tamarix. . . . .                        | 328  |
| <i>Stereoxylon</i> vid. <i>Escal-</i>    |      | <i>Tapcina</i> vid. <i>Witsena</i> .    |      |
| <i>lonia</i> .                           |      | Tapiria. . . . .                        | 509  |
| <i>Steris</i> vid. <i>Hydrolea</i> .     |      | Tapura. . . . .                         | 39   |
| Stevensia. . . . .                       | 392  | Tectona. . . . .                        | 238  |
| Stipa. . . . .                           | 99   | Telephium. . . . .                      | 329  |
| <i>Stipulicida</i> vid. <i>Poly-</i>     |      | Terminalia. . . . .                     | 485  |
| <i>carpon</i> .                          |      | Tetrapteris. . . . .                    | 508  |
| <i>Strigilia</i> vid. <i>Treman-</i>     |      | Tetratheca. . . . .                     | 419  |
| <i>thus</i> .                            |      | Thalia. . . . .                         | 4    |
| Strelitzia. . . . .                      | 263  | Thapsia. . . . .                        | 322  |
| <i>Streptopus</i> . . . . .              | 360  | Theophrasta. . . . .                    | 265  |
| Stroemia. . . . .                        | 210  | Thesium. . . . .                        | 211  |
| Strophanthus. . . . .                    | 269  | Thouinia. . . . .                       | 413  |
| Strumaria. . . . .                       | 349  | Thrinax. . . . .                        | 382  |
| Struthiola. . . . .                      | 148  | Triopteris. . . . .                     | 508  |
| Strychnos. . . . .                       | 264  | Thryalis. . . . .                       | 465  |
| Sturmia. . . . .                         | 76   | Thuarea. . . . .                        | 110  |
| Styrax. . . . .                          | 483  | <i>Thymelea</i> . . . . .               | 434  |
| Styphelia. . . . .                       | 174  | Tiarella. . . . .                       | 491  |
| <i>Suaeda</i> vid. <i>Salsola</i> .      |      | Tigridia. . . . .                       | 50   |
| Suriana. . . . .                         |      | Tillæa. . . . .                         | 153  |
| Swertia. . . . .                         | 287  | Tillandsia. . . . .                     | 345  |
| Swietenia. . . . .                       | 469  | <i>Tinus</i> vid. <i>Clethra</i> .      |      |
| Syena. . . . .                           | 56   | Tiquila. . . . .                        | 157  |
| <i>Symphoricarpus</i> ( <i>Sym-</i>      |      | <i>Tocoyena</i> vid. <i>Ucristana</i> . |      |
| <i>phoria</i> ). . . . .                 | 214  | Toddalia.                               |      |

|                                          | Pag. |                                         | Pag. |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|
| Toddalia . . . . .                       | 249  | Tulipa . . . . .                        | 360  |
| Tofielda . . . . .                       | 399  | Turnera . . . . .                       | 329  |
| Toluifera . . . . .                      | 462  | Turræa . . . . .                        | 468  |
| Tonsella . . . . .                       | 41   | <b>U.</b>                               |      |
| Tontanea . . . . .                       | 134  | Ucriana . . . . .                       | 205  |
| Tordylium . . . . .                      | 314  | Ulloa . . . . .                         | 218  |
| <i>Touchirqa</i> vid. <i>Crudia</i> .    |      | Ulmus . . . . .                         | 290  |
| Tournefortia . . . . .                   | 165  | Uniola . . . . .                        | 92   |
| Tovaria . . . . .                        | 402  | Urania . . . . .                        | 343  |
| <i>Tozettia</i> vid. <i>Alopecurus</i> . |      | <i>Umbellatæ</i> . . . . .              | 298  |
| Trachelium . . . . .                     | 194  | Urceola . . . . .                       | 269  |
| Trachys . . . . .                        | 85   | <i>Urceolaria</i> v. <i>Sarmienta</i> . |      |
| <i>Trachinotia</i> vid. <i>Lim-</i>      |      | Utricularia . . . . .                   | 18   |
| <i>netis</i> .                           |      | Uvularia . . . . .                      | 360  |
| Tradescantia . . . . .                   | 346  | <b>V.</b>                               |      |
| Trapa . . . . .                          | 147  | Vaccinium . . . . .                     | 478  |
| Tremanthus . . . . .                     | 467  | Vaginata . . . . .                      | 70   |
| Trianthema . . . . .                     | 486  | Vahlia . . . . .                        | 290  |
| Tribulus . . . . .                       | 464  | Valantia . . . . .                      | 129  |
| Trichilia . . . . .                      | 468  | Valentia . . . . .                      | 415  |
| Trichophorum . . . . .                   | 69   | Valeriana . . . . .                     | 37   |
| Trichodium . . . . .                     | 73   | Vallesia . . . . .                      | 265  |
| Trichoon . . . . .                       | 102  | Vangnira . . . . .                      | 205  |
| Tricycla . . . . .                       | 210  | Varronia . . . . .                      | 167  |
| Trientalia . . . . .                     | 402  | Velezia . . . . .                       | 290  |
| Triglochin . . . . .                     | 396  | Veltheimia . . . . .                    | 377  |
| Trigonia . . . . .                       | 467  | <i>Ventenatia</i> v. <i>Stephelia</i> . |      |
| Triguera . . . . .                       | 218  | Ventilago . . . . .                     | 250  |
| Trillium . . . . .                       | 398  | Veratrum . . . . .                      | 397  |
| Triopteris . . . . .                     | 508  | Verbascum . . . . .                     | 214  |
| Triosteum . . . . .                      | 214  | Veronica . . . . .                      | 10   |
| Triptera . . . . .                       | 39   | Viburnum . . . . .                      | 326  |
| Trisetum . . . . .                       | 97   | Vinca . . . . .                         | 267  |
| Tristemma . . . . .                      | 476  | <i>Vincetoxicum</i> . . . . .           | 274  |
| Triticum . . . . .                       | 109  | Viola . . . . .                         | 253  |
| Tropæolum . . . . .                      | 405  |                                         |      |
| Tulbachia . . . . .                      | 349  | <b>M m</b>                              |      |

|                                       | Pag. |                               |
|---------------------------------------|------|-------------------------------|
| <i>Vereia</i> vid. <i>Callinchœ.</i>  |      | <i>Wulfenia.</i> . . . . .    |
| <i>Virecta.</i> . . . . .             | 232  | <i>Wurmbœa.</i> . . . . .     |
| <i>Virgilia.</i> . . . . .            | 403  | X.                            |
| <i>Visnaga.</i> . . . . .             | 307  | <i>Xanthorea.</i> . . . . .   |
| <i>Visnaga</i> vid. <i>Ammi.</i>      |      | <i>Xerophyllum.</i> . . . . . |
| <i>Vitis.</i> . . . . .               | 252  | <i>Xerophyta.</i> . . . . .   |
| <i>Vitmannia.</i> . . . . .           | 412  | <i>Ximenia.</i> . . . . .     |
| <i>Vogelia.</i> . . . . .             | 210  | <i>Xiphium.</i> . . . . .     |
| <i>Vohiria.</i> . . . . .             | 283  | <i>Xuaresia.</i> . . . . .    |
| <i>Votomita</i> vid. <i>Glossoma.</i> |      | <i>Xylocarpus.</i> . . . . .  |
| W.                                    |      | <i>Xylosteon.</i> . . . . .   |
| <i>Wachendorphia.</i> . . . . .       | 54   | <i>Xyris.</i> . . . . .       |
| <i>Walkera.</i> . . . . .             | 250  | Y.                            |
| <i>Wallenia.</i> . . . . .            | 133  | <i>Yucca.</i> . . . . .       |
| <i>Watsonia.</i> . . . . .            | 70   | Z.                            |
| <i>Webera</i> vid. <i>Canthium.</i>   |      | <i>Zanonia.</i> . . . . .     |
| <i>Weigelia.</i> . . . . .            | 176  | <i>Zanthoriza.</i> . . . . .  |
| <i>Wendlandia.</i> . . . . .          | 400  | <i>Zigadenus.</i> . . . . .   |
| <i>Weinmannia.</i> . . . . .          | 438  | <i>Zoydia.</i> . . . . .      |
| <i>Wibelia.</i> . . . . .             | 210  | <i>Zizyphus.</i> . . . . .    |
| <i>Willichia.</i> . . . . .           | 40   | <i>Zuccagnia.</i> . . . . .   |
| <i>Witheringia.</i> . . . . .         | 133  | <i>Zygophyllum.</i> . . . . . |
| <i>Witsena.</i> . . . . .             | 42   |                               |

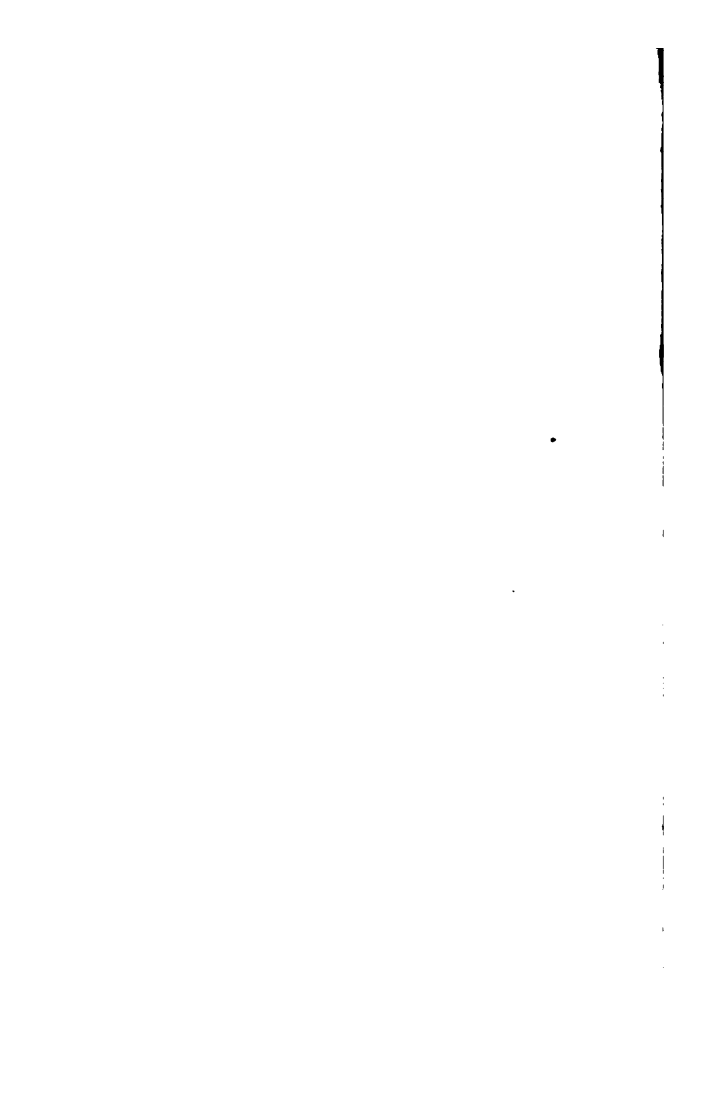
*Finis Partis primæ.*













3 2044 103 110 888

